(C)

Government of Kerala കേരള സർക്കാർ 2012



## Regn. No. KERBIL/2012/45073 dated 5-9-2012 with RNI

Reg. No. രജി. നമ്പർ KL/TV(N) /12/12-14

# KERALA GAZETTE കേരള ഗസററ്

## PUBLISHED BY AUTHORITY

ആധികാരികമായി പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തുന്നത്

		2nd October 2012		
Vol. I	Thiruvananthapuram, Tuesday	2012 ഒക്ടോബർ 2	No.	17
വാല്യം 1	തിരുവനന്തപുരം, ചൊവ്വ	<b>10th Aswina 1934</b> 1934 ആശിനം 10	നമ്പർ	7 17

## PART III

## **Stores Purchase**

## **Technical Education Department**

SHORT TENDER NOTICES

(1)

No. P2-2510/12/GEC.

14th August 2012.

Sealed tenders are invited for the Purchase of Equipments for Various Labs of E & C Department of Government Engineering College, Barton Hill, Thiruvananthapuram. Approximate Cost is 11,60,500.

The tenders should be superscribed as "Tender No. P2-2510/12/GECB due on 3-10-2012 and addressed to the undersigned to reach here before 3 p.m. on 3-10-2012. Late tenders will not be accepted. The tenders accepted will be opened at 11 a.m. on 4-10-2012 in the presence of such tenderers or their authorized representatives who may be present at that time.

Intending tenderers may on application to the undersigned to obtain the requisite tender form on which tenders should be submitted. Application for the tender form should be accompanied by remittance of 1,769 which is the price fixed for the same and which is non refundable under any circumstances. The tender forms are

not transferable. Sale of tender forms will be closed at 2 p.m. on 3-10-2012. Cheques, Stamps, Demand Draft etc. will not be accepted towards the cost of the form nor will forms be sent per V.P.P. Duplicate tender forms, if required will be issued at the rate of 884 per copy.

As per the tender condition the tenderer should send along with this tender an agreement executed and signed in Kerala Stamp Paper of value of 100 and EMD 1% of total cost of the articles tendered. Tenders without agreement and EMD will be rejected.

Those who want the tender form by post should send 50 by Money Order to the undersigned. Outside firms who desire to get KSP should send an additional amount of 60 along with the cost of tender form.

തിരുവനന്തപുരം എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിലെ ഇലക്ട്രോണിക്സ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിലേക്കാവശ്യമായ എക്യുപ്മെന്റ്സ് സപ്ളെ ചെയ്യുന്നതിലേക്കായി മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു. അടങ്കൽ തുക— 11,60,500.

ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കുന്ന കവറിനുമുകളിൽ "ദർഘാസ് നമ്പർ പി2-2510/2012, തീയതി ഇവ രേഖപ്പെടുത്തി താഴെ ഒപ്പിട്ട ഉദ്യോഗസ്ഥന് 3-10-2012-ാം തീയതി 3 മണിക്ക് മുമ്പ് സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. താമസിച്ചു കിട്ടുന്ന ദർഘാസുകൾ പരിഗണിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ 4-10-2012-ാം തീയതി രാവിലെ 11 മണിക്ക് ദർഘാസുകൾ സമർപ്പിച്ച ആളുകളുടെ സാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ ആധികാരികമായി തുറക്കുന്നതാണ്.

ദർഘാസുകൾ ആവശ്യമുള്ളവർ 1,769 വില നൽകി ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ വാങ്ങേണ്ടതാണ്. 3-10-2012-ാം തീയതി 2 മണിവരെ ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ വാങ്ങാവുന്നതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ യാതൊരു കാരണവശാലും കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടുള്ളതല്ല. ചെക്ക്, ഡ്രാഫ്റ്റ്, പോസ്റ്റേജ് സ്റ്റാമ്പ്

തുടങ്ങിയവ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. വി.പി.പി.യായി ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ അയയ്ക്കുന്നതല്ല. ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ് ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ ആവശ്യമുള്ളവർ ഒരു പ്രതിക്ക് 884 കൂടി അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്.

ദർഘാസ് നിയമം അനുസരിച്ച് ദർഘാസ് സമർപ്പി കുമ്പോൾ ദർഘാസിനോടൊപ്പം 100 വിലയുള്ള കേരളമുദ്രപ്പത്രത്തിൽ സമ്മതപത്രവും നിരതദ്രവ്യവും വയ്ക്കേ ണ്ടതാണ്. സമ്മതപത്രവും നിരതദ്രവ്യവും ഇല്ലാത്ത ദർഘാസു കൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ തപാൽവഴി ആവശ്യമുള്ളവർ 50 അധികമായി മണിയോർഡർ പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, ബാർട്ടൺ ഹിൽ, തിരുവനന്തപുരം എന്ന പേരിൽ അയച്ചു തരേണ്ടതാണ്. കേരളത്തിനു പുറത്തുള്ള കമ്പനിക്കാർക്ക് കേരള മുദ്രപത്രം ആവശ്യമാണെങ്കിൽ ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിലയോടൊപ്പം 100 കൂടി അധികമായി അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്.

(2)

No. P2-2511/12/GEC. 14th August 2012.

Sealed tenders are invited for the Purchase of consumables for various Labs of E & C Department of Government Engineering College, Barton Hill, Thiruvananthapuram. Approximate Cost is 4,43,165.

The tenders should be superscribed as Tender No. P2-2511/12/GECB due on 8-10-2012 and addressed to the undersigned to reach here before 3 p.m. on 8-10-2012. Late tenders will not be accepted. The tenders accepted will be opened at 11 a.m. on 9-10-2012 in the presence of such tenderers or their authorized representatives who may be present at that time.

Intending tenderers may on application to the undersigned to obtain the requisite tender form on which tenders should be submitted. Application for the tender form should be accompanied by a remittance of 937 which is the price fixed for the same and which is non refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. Sale of tender forms will be closed at 2 p.m. on 8-10-2012. Cheques, Stamps, Demand Draft etc., will not be accepted towards the cost of form nor will forms be sent per V.P.P. Duplicate tender forms, if required will be issued at the rate of 468 per copy.

As per the tender condition the tenderer should send

along with this tender an agreement executed and signed in Kerala Stamp Paper of value of 100 and EMD 1% of total cost of the articles tendered. Tenders without agreement and EMD will be rejected.

Those who want the tender form by post should send 50 by Money Order to the undersigned. Outside firms who desire to get KSP should send an additional amount of 60 along with the cost of tender form.

തിരുവനന്തപുരം എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിലെ ഇലക്ട്രോണിക്സ് ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റിലേക്കാവശ്യമായ കൺസ്യൂമബിൾസ് സപ്ളെ ചെയ്യുന്നതിലേക്കായി മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു. അടങ്കൽ തുക 4,43,165.

ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കുന്ന കവറിനുമുകളിൽ ദർഘാസ് നമ്പർ പി2/2511/2012, തീയതി ഇവ രേഖപ്പെടുത്തി താഴെ ഒപ്പിട്ട ഉദ്യോഗസ്ഥന് 8-10-2012-ാം തീയതി 3 മണിക്ക് മുമ്പ് സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. താമസിച്ചു കിട്ടുന്ന ദർഘാസുകൾ പരിഗണിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ 9-10-2012-ാം തീയതി രാവിലെ 11 മണിക്ക് ദർഘാസുകൾ സമർപ്പിച്ച ആളുകളുടെ സാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ ആധികാരികമായി തുറക്കുന്നതാണ്.

ദർഘാസുകൾ ആവശ്യമുള്ളവർ 937 വില നൽകി ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ വാങ്ങേണ്ടതാണ്. 8-10-2012-ാം തീയതി 2 മണിവരെ ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ വാങ്ങാവുന്നതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ യാതൊരു കാരണവശാലും കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടുള്ളതല്ല. ചെക്ക്, ഡ്രാഫ്റ്റ്, പോസ്റ്റേജ് സ്റ്റാമ്പ് തുടങ്ങിയവ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. വി.പി.പി.യായി ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ അയയ്ക്കുന്നതല്ല. ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ് ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ ആവശ്യമുള്ളവർ ഒരു പ്രതിക്ക് 468 കൂടി അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്.

ദർഘാസ് നിയമം അനുസരിച്ച് ദർഘാസ് സമർപ്പി കുമ്പോൾ ദർഘാസിനോടൊപ്പം 100 വിലയുള്ള കേരളമുദ്രപ്പത്രത്തിൽ സമ്മതപത്രവും നിരതദ്രവ്യവും വയ്ക്കേ ണ്ടതാണ്. സമ്മതപത്രവും നിരതദ്രവ്യവും ഇല്ലാത്ത ദർഘാസു കൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ തപാൽവഴി ആവശ്യമുള്ളവർ 50 അധികമായി മണിയോർഡർ പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, ബാർട്ടൺ ഹിൽ, തിരുവനന്തപുരം എന്ന പേരിൽ അയച്ചു തരേണ്ടതാണ്. കേരളത്തിനു പുറത്തുള്ള കമ്പനിക്കാർക്ക് കേരള മുദ്രപത്രം ആവശ്യമാണെങ്കിൽ ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിലയോടൊപ്പം 60 കൂടി അധികമായി അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്.

(3)

No. P1-4567/11/GECB. 11th September 2012.

Sealed tenders are invited for the Supply of equipments for Electronics and Communication Department under MODROB Scheme to Government Engineering College, Barton Hill, Thiruvananthapuram.

The tenders should be superscribed as Tender No. P1-4567/11/GECB due on 11-9-2012 and addressed to the undersigned to reach here before 3 p.m. on 5-10-2012. Late tenders will not be accepted. The tenders accepted will be opened at 11 a.m. on 6-10-2012 in the presence of such tenderers or their authorized representatives who may be present at that time.

Intending tenderers may on application to the

undersigned to obtain the requisite tender form on which tenders should be submitted. Application for the tender form should be accompanied by a remittance of 995 which is the price fixed for the same and which is non refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. Sale of tender forms will be closed at 12.30 p.m. on 5-10-2012. Cheques, Stamps, Demand Draft etc., will not be accepted towards the cost of form nor will forms be sent per V.P.P. Duplicate tender forms, if required will be issued at the rate of 498 per copy.

As per the tender condition the tenderer should send along with his tender an agreement executed and signed in Kerala Stamp Paper of value of 100 and EMD 1% of total cost of the articles tendered. Tenders without agreement and EMD will be rejected.

Those who want the tender form by post should send 50 by Money Order to the undersigned. Outside firms who desire to get KSP should send an additional amount of 60 along with the cost of tender form.

തിരുവനന്തപുരം എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിലെ ഇലക്ട്രോണിക്സ് ആന്റ് കമ്യൂണിക്കേഷൻ എഞ്ചിനീയറിംഗ് ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റിൽ മോഡ്റോബ് സ്കീമിന് ആവശ്യമായ സാധനങ്ങൾ സപ്ളെ ചെയ്യുന്നതിലേക്കായി മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കുന്ന കവറിനുമുകളിൽ ദർഘാസ് നമ്പർ പി1/4567/2011, തീയതി ഇവ രേഖപ്പെടുത്തി താഴെ ഒപ്പിട്ട ഉദ്യോഗസ്ഥന് 5-10-2012-ാം തീയതി 3 മണിക്ക് മുമ്പ് സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. താമസിച്ചു കിട്ടുന്ന ദർഘാസുകൾ പരിഗണിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ 6-10-2012-ാം തീയതി രാവിലെ 11 മണിക്ക് ദർഘാസുകൾ സമർപ്പിച്ച ആളുകളുടെ സാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ ആധികാരികമായി തുറക്കുന്നതാണ്.

ദർഘാസുകൾ ആവശ്യമുള്ളവർ 995 വില നൽകി ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ വാങ്ങേണ്ടതാണ്. 5-10-2012-ാം തീയതി 12.30 മണിവരെ ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ വാങ്ങാവുന്നതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ യാതൊരു കാരണവശാലും കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടുള്ളതല്ല. ചെക്ക്, ഡ്രാഫ്റ്റ്, പോസ്റ്റേജ് സ്റ്റാമ്പ് തുടങ്ങിയവ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. വി.പി.പി.യായി ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ അയയ്ക്കുന്നതല്ല. ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ് ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ ആവശ്യമുള്ളവർ ഒരു പ്രതിക്ക് 498 കൂടി അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്.

ദർഘാസ് നിയമം അനുസരിച്ച് ദർഘാസ് സമർപ്പി ക്കുമ്പോൾ ദർഘാസിനോടൊപ്പം 100 വിലയുള്ള കേരളമുദ്രപ്പത്രത്തിൽ സമ്മതപത്രവും നിരതദ്രവ്യവും വയ്ക്കേ ണ്ടതാണ്. സമ്മതപത്രവും നിരതദ്രവ്യവും ഇല്ലാത്ത ദർഘാസു കൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ തപാൽവഴി ആവശ്യമുള്ളവർ 50 അധികമായി മണിയോർഡർ പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, ബാർട്ടൺ ഹിൽ, തിരുവനന്തപുരം എന്ന പേരിൽ അയച്ചു തരേണ്ടതാണ്. കേരളത്തിനു പുറത്തുള്ള കമ്പനിക്കാർക്ക് കേരള മുദ്രപത്രം ആവശ്യമാണെങ്കിൽ ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിലയോടൊപ്പം 60 കൂടി അധികമായി അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്.

Government Engineering College,
Barton Hill, (Sd.)
Thiruvananthapuram. Principal.

### TENDER NOTICE

No. A1/1175/2012/CHM.

10th September 2012.

Sealed tenders are invited for the supply of Computer items to Computer Hardware Maintenance Department to Government Polytechnic College, Cherthala.

Tender No.—A1/2/2012-13.

Estimated Amount— 4,55,650.

Cost of tender form:

Original— 1,000 + 5% VAT.

Duplicate— 500 + 5% VAT.

Last date and time of sale tender forms—18-10-2012, 11 a. m.

Last date and time of receipt of tender—18-10-2012, 2 p. m.

Date and time of opening of tenders—18-10-2012, 3 p. m.

Those who require tender form by registered post should send 50 extra for each tender besides, the cost of the tender forms by Money Order to the undersigned which should be received on or before 12-10-2012.

The tender form can be had from the office of the Principal, Government Polytechnic College, Cherthala, Alappuzha-688 539, Kerala on cash remittance as above on all working days between 9 to 3. The tenders should be superscribed as tender number and date. Cheques, Postage Stamps, Draft etc. will not be accepted towards the cost of tender forms. The tender forms are not transferable.

As per the tender conditions the tenderer should submitted along with the tender an agreement executed and signed in Kerala Stamp Paper of value of 100 and EMD 1% of the total cost of articles tendered. The tenders without agreement/EMD will be rejected. Details specification will be issued along with the tender forms.

ചേർത്തല ഗവൺമെന്റ് പോളിടെക്നിക്ക് കോളേജിലെ കമ്പ്യൂട്ടർ ഹാർഡ്വെയർ മെയിന്റനൻസ് വിഭാഗത്തിലേക്ക് ആവശ്യമായ കമ്പ്യൂട്ടർ ഉപകരണങ്ങൾ സപ്ലൈ ചെയ്യുന്നതിന് മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ദർഘാസ് നമ്പർ--എ1/2/2012-13.

അടങ്കൽ തുക— 4,55,650.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില:

ഒറിജിനൽ— 1,000 + 5% വാറ്റ്.

ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ്— 500 + 5% വാറ്റ്.

ദർഘാസ് ഫോറം വിതരണം ചെയ്യുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—18-10-2012, 11 മണി.

ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—18-10-2012, 2 മണി. ദർഘാസ് തുറന്നു പരിശോധിക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—18-10-2012, 3 മണി.

ദർഘാസുകൾ തപാലിൽ ആവശ്യമുള്ളവർ അവയുടെ വിലയോടൊപ്പാ 50 അധികം താഴെ ഒപ്പിട്ടിരിക്കുന്ന സമക്ഷം 12-10-2012, വൈകിട്ട് 3 മണിക്ക് മുമ്പായി മണിയോർഡർ ലഭിക്കത്തക്കവിധം അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. കൂടാതെ ദർഘാസുകൾ, പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് പോളിടെക്നിക്ക് കോളേജ്, ചേർത്തല, ആലപ്പുഴ ജില്ല-688 539, കേരള-യുടെ ഓഫീസിൽ നിന്നും നേരിട്ട് വാങ്ങാവുന്നതാണ്.

ദർഘാസുകൾ സമർപ്പിക്കുന്ന കവറിന്റെ പുറത്ത് ദർഘാസ് നമ്പരും സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും എഴുതിയിരിക്കേണ്ടതാണ്. ചെക്കുകൾ, പോസ്റ്റേജ് സ്റ്റാമ്പുകൾ, ഡ്രാഫ്റ്റുകൾ മുതലായവ ദർഘാസുകളുടെ വിലയായി സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ കൈമാറാൻ

അനുവദിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ സമർപ്പിക്കുന്നവർ 100 വിലയുള്ള മുദ്രപ്പത്രത്തിൽ എഗ്രിമെന്റ് ഒപ്പിട്ടുനൽകേണ്ടതും ദർഘാസുകൾ സമർപ്പിക്കുന്ന മൊത്തം വിലയുടെ 1% നിരതദ്രവ്യവും കെട്ടിവെയ്ക്കേണ്ടതാണ്. എഗ്രിമെന്റും നിരത ദ്രവ്യവുമില്ലാത്ത എല്ലാ ദർഘാസുകളും നിരസിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസുകളോടൊപ്പം നൽകേണ്ട സാധനങ്ങളുടെ വിശദവിവരങ്ങൾ ഓഫീസിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്നതാണ്.

### LIST OF ITEMS

Sl No	Name of Items	Specifications	Quantity required
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Router	CISCO 1941 router with WIC card + cable	1
2	Layer 2 Managable Switch	Linksys SRW 24	1
3	Printer Trainer Kit	Trainer kit for dot matrix printer 132 columns	1
4	Microprocessor	AMD Athlon II× 2 260 3.2 GHz 45Nm	10
5	Mother Board	880 GB plus Am 3 socket	10
6	Memory	2GB DDR3-1333 Zion	10
7	Hard Disk	WD 500GB SATA	10
8	Optical Drive	SATA 22 × DVD writer	10
9	ATX Cabinet	Cabinet with 400W SMPS	10
10	Monitor	17" TFT	10
11	External DVD RW	22X External DVD writer	5
12	External HDD	500 GB USB2 and USB3 interface	5
13	Internal Blue Ray Writer	10X Blue ray RW	2

(1)	(2)	(3)	(4)
14	Ethernet switch	24 port switch 10/100 Mbps ethernet, 10 base-T 100 base 8-TX and 100 base-T Universal, UTP cable recognition for straight-through OR cross over cables (MD MDI-X)	
15	Wireless router	DIR-615 wireless N router	2
16	Wireless network card	10/100 Mbps wireless network card	10
17	UTP Cable	CAT 6E	600 mtr.
18	Crimping Tool	Crimping Tool for RJ 11 & RJ 45	10
19	Punch down tool	Punching tools for LAN	5
20	Screw Driver Set	Screw driver set	10
21	UTP Cable Tester	Network Cable Tester RJ45 & USB	5
22	RJ 45	UTP Cable Jack	10
23	Presentation Laptop	Presenter for Laptop with laser pointer and carry case	3
24	Web Camera	Web Camera 1.3 Megapixel or more	2
25	Access Point	10/100 Mbps Wireless Access point	2
26	Vacuum Cleaner	Vacuum Cleaner 230V 1200W	1
27	Keyboard	USB Keyboard	10
28	Optical Mouse	Optical Mouse USB	10
	vernment Polytechnic (erthala.		(Sd.) rincipal.
Nο	SHORT T . D1/3062/2012/RIT.	ENDER NOTICE 6th Septemb	er 2012
110.		nvited for the supply of	
De	bilizers for the use	e in Mechanical Engi andhi Institute of Tech	neering
	Estimate Cost— 30	,000.	

Cost of tender form (including taxes):

Original— 315.

Duplicate— 158.

Last date and time of sale tender form—16-10-2012, 3 p. m.

Last date and time of receipt of tender—17-10-2012, 11 a.m.

Date and time of opening of tender—17-10-2012, 2 p. m.

Those who want tender forms by registered post should send 35 extra for each tender besides, the cost of tender forms by Money Orders to the undersigned which should be received on or before 5-10-2012.

The tender forms can be had from the office of the Principal, Rajiv Gandhi Institute of Technology, Vellor P. O., Pampady, Kottayam-686 501 on cash remittance as above or by money order on all working days between 10 a. m. to 3 p. m. The tenders should be superscribed with tender number and date. Cheques, Postage Stamps, Drafts, Postal Order etc. will not be accepted towards the cost of tender forms. The tender forms are not transferable.

As per the tender conditions the tenderer should send along with his tender with an agreement executed duly signed in Kerala Stamp Paper of value of 100 and EMD 1% of the total cost of the articles tendered by way of DD in favour of the Principal, Rajiv Gandhi Institute of Technology, Kottayam. Tender without agreement and EMD will be rejected and detailed specification will be issued along with the tender forms.

കോട്ടയം രാജീവ്ഗാന്ധി ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ടെക്നോളജിയിലെ മെക്കാനിക്കൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിലേക്ക് വോൾട്ടേജ് സ്റ്റെബിലൈസറുകൾ നൽകുന്നതിലേക്ക് താൽപര്യമുള്ള കരാറുകാരിൽ നിന്നും മുദ്രവച്ച കവറുകളിൽ മത്സര സഭാവമുള്ള ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ആകെ അടങ്കൽ തുക— 30,000.

നിരതദ്രവ്യം—അടങ്കൽ തുകയുടെ 1%.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില:

അസ്സൽ— 315.

പകർപ്പ്— 158.

ദർഘാസ് ഫോറം വിൽക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—16-10-2012, 3 മണി.

പൂരിപ്പിച്ച ദർഘാസ് സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—17-10-2012, 11 മണി.

ദർഘാസ് തുറന്ന് പരിശോധിക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—17-10-2012 ഉച്ചയ്ക്ക് 2 മണി.

വിശദവിവരങ്ങൾ പ്രവൃത്തി സമയത്ത് ഓഫീസിൽ നിന്നും അറിയാവുന്നതാണ്.

Rajiv Gandhi Institute of Technology, (Sd.) Kottayam. *Principal.* 

### TENDER NOTICE

No. D-412/2012.

25th August 2012.

Sealed tenders are invited for the supply of Equipments in Microprocessor Lab of Government Polytechnic College, Purapuzha. The envelope containing the tenders superscribed with the number, name of the tender and due date for the tender must be addressed to the Principal, Government Polytechnic College, Purapuzha, Thodupuzha, Idukki District, Pin-685 583.

Tender No.—7/2012-13.

EMD— 2,508.

Last date and time of receipt of tender—11-10-2012, 1 p. m.

Date and time of opening of tender—11-10-2012, 2 p.m.

Cost of tender form is 630 by cash for original (666 by post). Belated tenders will not be accepted. The tenders will be opened in the presence of such tenderers or their authorized representatives who may be present at that time. Cheque, Draft, Postal Orders are not acceptable. Further details can be had from the office on working hours. Phone Number: 04862 274704, 274126.

The tender forms which are not accompanied with the agreement in Kerala Stamp Paper worth 100 and an Earnest Money Deposit for 1% of the total cost of the items offered will be rejected. Outside firms, who desire to be supplied with Kerala Stamp Paper should send an additional amount of 100 along with the cost of tender form. The tender forms can be obtained from the undersigned upto 12 Noon on 11-10-2012 by cash and by Money Order upto 3 p.m. on 6-10-2012. If the date of tender will be a holiday, it will be postponed to next working day on the same time.

പുറപ്പുഴ ഗവൺമെന്റ് പോളിടെക്നിക് കോളേജിലെ മൈക്രോപ്രോസസർ ലാബിലേക്ക് ആവശ്യമായ ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിലേക്ക് മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു. ദർഘാസുകളുടെ പുറത്ത് ദർഘാസ് നമ്പർ, ദർഘാസിന്റെ അവസാന തീയതി എന്നിവയോടുകൂടി പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് പോളിടെക്നിക് കോളേജ്, പുറപ്പുഴ, തൊടുപുഴ, പിൻ-685 583 എന്ന വിലാസത്തിൽ ലഭിച്ചിരിക്കേണ്ടതാണ്.

ദർഘാസ് നമ്പർ—7/2012-13.

നിരതദ്രവ്യം— 2,508.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില:

നേരിട്— 630.

തപാൽവഴി— 666.

ദർഘാസ് ലഭിക്കുന്നതിനുള്ള അവസാന തീയതിയും സമയവും—11-10-2012, 1 മണി.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—11-10-2012, 2 മണി. അപൂർണ്ണവും വൈകികിട്ടുന്നതുമായ ദർഘാസുകൾ യാതൊരു കാരണവശാലും സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ സന്നിഹിതരായിരിക്കുന്ന ദർഘാസുകാരുടെയോ, അധികാരപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്ന പ്രതിനിധികളുടെയോ സാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ തുറക്കുന്നതായിരിക്കും. സാധനങ്ങളുടെ മൊത്തം വിലയുടെ 1 ശതമാനം നിരതദ്രവ്യവും 100-ന്റെ കേരള സർക്കാർ മുദ്രപത്രത്തിൽ ഒപ്പിട്ട ഉടമ്പടിയും ദർഘാസിന്റെ കൂടെ സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. സംസ്ഥാനത്തിനു പുറത്തുള്ള സ്ഥാപനങ്ങൾ ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുവാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്നപക്ഷം ദർഘാസ് വിലയ്ക്ക് പുറമെ കേരള സർക്കാരിന്റെ മുദ്രപത്ര വിലയായ 100 കൂടി അടയ്ക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസുകൾ 11-10-2012 പകൽ 12 മണി വരെ നേരിട്ടും 6-10-2012, 3 മണിവരെ മണിയോർഡർ അയച്ചാൽ തപാൽ വഴിയും താഴെ ഒപ്പിട്ടിരിക്കുന്ന ഓഫീസറിൽ

നിന്നും ലഭിക്കുന്നതാണ്. ഏതെങ്കിലും കാരണവശാൽ ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന ദിവസം ഒരു പൊതു അവധി ദിവസമായി വരികയാണെങ്കിൽ തൊട്ടടുത്ത പ്രവൃത്തി ദിവസം അതേസമയത്ത് ദർഘാസ് നടപടികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസ് സംബന്ധിച്ച എല്ലാ നിയമങ്ങളും ഇതിനും ബാധകമായിരിക്കും. വിശദ വിവരങ്ങൾ പ്രവർത്തി ദിവസങ്ങളിൽ ഈ ഓഫീസിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്നതാണ്. ഫോൺ നമ്പർ-04862 274704, 274126.

Office of the Principal,
Government Polytechnic College,
Purappuzha.

(Sd.)

Principal.

### SHORT TENDER NOTICES

(1)

No. A3-689/2012 (1).

10th September 2012.

Sealed tenders are invited for the supply of the following stores for S. M. Lab in Government Polytechnic College, Perumbayoor.

The tenders should be superscribed Tender No. 11/2012-13 and addressed to "The Principal, Government Polytechnic College, Koovappady P. O., Perumbavoor-683 544". Late tenders will not be accepted. The tenders will be opened at 10 a. m. on 16-10-2012 in the presence of such of the tenderers or their authorized representatives who may be present at that time.

Intending tenderers may on application to "The Principal, Government Polytechnic College, Koovappady P. O., Perumbavoor-683 544" obtain the requisite tender forms on which tenders should be submitted. Application for the tender form should be accompanied by a cash remittance of 416 which is the price fixed for a form/set of forms and which is not refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. Sale of tender forms will be closed at 3 p. m. on 15-10-2012. Cheques, Postage Stamps etc. will not be accepted towards the cost of tender forms, not will the forms be sent per V.P.P. Postage charges 50 extra if tender form required by post.

പെരുമ്പാവൂർ സർക്കാർ പോളിടെക്നിക് കോളേജിലെ എസ്. എം. ലാബിലേയ്ക്ക് താഴെപ്പറയുന്ന സാധനങ്ങൾ വിതരണം നടത്തുന്നതിന് പ്രിൻസിപ്പാൾ, സർക്കാർ പോളിടെക്നിക് കോളേജ്, കുവപ്പടി പി. ഒ., പെരുമ്പാവൂർ-683 544 മുദ്രവച്ച കവറുകളിൽ ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു. ദർഘാസുകൾ അടക്കം ചെയ്ത കവറിനു മുകളിൽ "ദർഘാസ് നമ്പർ 11/2012-13" എന്ന് രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.

ദർഘാസുകൾ 416-ന് 15-10-2012, 3 മണിവരെ ഓഫീസിൽ നിന്നും അപേക്ഷ നൽകിയാൽ ലഭിക്കുന്നതാണ്. തപാലിൽ ദർഘാസ് ഫോറം ആവശ്യമുള്ളവർ 50 അധികം നൽകേണ്ടതാണ്. ഒക്ടോബർ 16-ാം തീയതി 10 മണിക്ക് ദർഘാസ് തുറക്കുന്നതാണ്.

മറ്റുവിവരങ്ങൾ ഓഫീസിൽ നിന്നും പ്രവർത്തി ദിവസങ്ങളിൽ ലഭിക്കുന്നതാണ്.

LIST OF ITEMS

Sl. No.	Name of items	Specifications
1	Centrifugal pump	5 HP Condemned
2	Refrigerator	165 Liter Codemned
3	Diesel Injection System	4-Cylinder (Bosh Type) Drive Codemned
4	Clutch Unit	Clutch for heavy vehicle Condemned
5	Clutch Unit	Clutch for light vehicle Condemned
6	Screw Jack	100 KN (new)
7	Pipe Vice	100 mm (new)
8	Bench Vice	100 mm (new)
9	Hydraulic jack with	100 KN, 1KN Sensitivity
	Hydraulic pump	(new)
	& Pressure gauge with hose	

(2)

No. A3-689/2012 (2).

10th September 2012.

Sealed tenders are invited for the supply of the following stores for Heat Engine Lab in Government Polytechnic College, Perumbayoor.

The tenders should be superscribed Tender No. 12/2012-13 and addressed to "The Principal, Government Polytechnic College, Koovappady P. O., Perumbavoor-683 544" Late tenders will not be accepted. The tenders will be opened at 10 a. m. on 16-10-2012 in the presence of such of the tenderers or their authorized representatives who may be present at that time.

Intending tenderers may on application to "The Principal, Government Polytechnic College, Koovappady P. O., Perumbavoor-683 544" obtain the requisite tender forms on which tenders should be submitted. Application for the tender form should be accompanied by a cash remittance of 1,040 which is the price fixed for a form/set of forms and which is not refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. Sale of tender forms will be closed at 3 p. m. on 15-10-2012. Cheques, Postage Stamps etc. will not be accepted towards the cost of the tender forms, not

will the forms be sent per VPP. Postage charges 50 extra if tender form required by post.

പെരുമ്പാവൂർ സർക്കാർ പോളിടെക്നിക് കോളേജിലെ ഹീറ്റ് എഞ്ചിൻ ലാബിലേക്ക് താഴെപ്പറയുന്ന സാധനങ്ങൾ വിതരണം നടത്തുന്നതിന് പ്രിൻസിപ്പാൾ, സർക്കാർ പോളിടെക്നിക് കോളേജ്, കൂവപ്പടി പി. ഒ., പെരുമ്പാവൂർ-683 544 മുദ്രവച്ച കവറുകളിൽ ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു. ദർഘാസുകൾ അടക്കം ചെയ്ത കവറിനു മുകളിൽ "ദർഘാസ് നമ്പർ 12/2012-13" എന്ന് രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.

ദർഘാസുകൾ 1,040-ന് 15-10-2012, 3 മണിവരെ ഓഫീസിൽ നിന്നും അപേക്ഷ നൽകിയാൽ ലഭിക്കുന്നതാണ്. തപാലിൽ ദർഘാസ് ഫോറം ആവശ്യമുള്ളവർ 50 അധികം നൽകേണ്ടതാണ്. ഒക്ടോബർ 16-ാം തീയതി 10 മണിക്ക് ദർഘാസ് തുറക്കുന്നതാണ്.

മറ്റുവിവരങ്ങൾ ഓഫീസിൽ നിന്നും പ്രവർത്തി ദിവസങ്ങളിൽ ലഭിക്കുന്നതാണ്.

LIST OF ITEMS

List of Items			
Sl. No.	Name of items	Specifications Quantity required	
1	Pelton wheel test rig apparatus	Specific speed 19 1 No. rpm, net head 45m, discharge 820 1 pm or more, normal speed 750 rpm, power 3.75 KW (5 hp) or more, runner dia: 250 mm or more number of buckets 18 or more brake drum dia 300 mm or more	
2	Bernoullis theorem apparatus	Apparatus with 1 No. monoblock pump set of 0.5 HP single phase-self sufficient package unit -with fibre glass/SS sump of size 180 to 200 liters and fibre glass/SS collecting tank of size 60 to 75 liters-Piezometer tubes (min 11 sections,) with 50cm height, complete setup for conducting experiment in SI/metric units.	
3	Stop watch	Standard analogue 12 Nos. type	
4	Tachometer	Analogue, 0 to 10000 rpm	
5	Viscometer	AC mains, silver 1 No. plated oil cup, cup cover, ball valve, thermometer clip, stirrer, M. S. stand 20 to 2000 seconds redwood flow	

(3)

No. A3-691/2012.

10th September 2012.

Sealed tenders are invited for the supply of the following stores for Software lab in Government Polytechnic College, Perumbavoor.

The tenders should be superscribed Tender No. 10/2012-13 and addressed to "The Principal, Government Polytechnic College, Koovappady P. O., Perumbavoor-683 544". Late tenders will not be accepted. The tenders will be opened at 10 a. m. on 16-10-2012 in the presence of such of the tenderers or their authorized representatives who may be present at that time.

Intending tenderers may on application to "The Principal, Government Polytechnic College, Koovappady P. O., Perumbavoor-683 544" obtain the requisite tender forms on which tenders should be submitted. Application for the tender form should be

accompanied by a cash remittance of 1,144 which is the price fixed for a form/set of forms and which is not refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. Sale of tender forms will be closed at 3 p. m. on 15-10-2012. Cheques, Postage Stamps etc. will not be accepted towards the cost of forms, not will the forms be sent as per V.P.P. Postage charges 50 extra if tender form required by post.

പെരുമ്പാവൂർ സർക്കാർ പോളിടെക്നിക് കോളേജിലെ സോഫ്റ്റ്വെയർ ലാബിലേയ്ക്ക് താഴെപ്പറയുന്ന സാധനങ്ങൾ വിതരണം നടത്തുന്നതിന് പ്രിൻസിപ്പാൾ, സർക്കാർ പോളിടെക്നിക് കോളേജ്, കുവപ്പടി പി. ഒ., പെരുമ്പാവൂർ-683 544 മുദ്രവച്ച കവറുകളിൽ ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു. ദർഘാസുകൾ അടക്കം ചെയ്ത കവറിനു മുകളിൽ "ദർഘാസ് നമ്പർ 10/2012-13" എന്ന് രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.

ദർഘാസുകൾ 1,144-ന് 15-10-2012-ന് 3 മണിവരെ ഓഫീസിൽ നിന്നും അപേക്ഷ നൽകിയാൽ ലഭിക്കുന്നതാണ്. തപാലിൽ ദർഘാസ് ഫോറം ആവശ്യമുള്ളവർ 50 അധികം നൽകേണ്ടതാണ്. ഒക്ടോബർ 16-ാം തീയതി 10 മണിക്ക് ദർഘാസ് തുറക്കുന്നതാണ്.

മറ്റുവിവരങ്ങൾ ഓഫീസിൽ നിന്നും പ്രവൃത്തി ദിവസങ്ങളിൽ ലഭിക്കുന്നതാണ്.

LIST OF ITEMS

LIST OF ITEMS			
Sl. No.	Name of items	Specifications	Quantity required
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Processor	AMD Athlon II × 2 260 3.2 Ghz, 45nm	10 Nos.
2	Mother Board	Biostar TA 880GB+	10 "
		AM3 Socket, AMD 880G+	
3	Memory	2GB DDR3-1333 ZION	10 "
4	Hard Disk	WD Cavier Blue 500 GB SATA	10 "
5	Optical Drive	LG GH22 SATA 22 × DVD Writer	10 "
6	ATX Cabinet	With 400W SMPS	10 "
7	Monitor	17" TFT	10 "

11	1

(1)	(2)	(3)	(4)
8	External Hard Disk	500 GB, USB 2 and USB 3 interface	10 "
9	External DVD Writer	Sony Slim 32x	10 "
10	Internal Blue ray DVD Writer	LG 10× Blue Ray RW	1 No.
11	Tool kit	With Screw drivers, cutting players, nose pliers etc. (for H/w Lab)	20 Nos.
12	Wireless Router	D Link DIR-615 Wireless N Router	2 "
13	24 Port Ethernet Switch	10/100/1000 MbPS, 10 Base T, 100 base TX & 1000 Base T Universal UTP cable recognition for Straight-Through or Crossover Cables	2 ,,
14	SMPS Trainer kit	Input: 80 to 230V AC + 10%, 50/60 Hz Output: +12V DC, -12V DC and +5V DC	2 Nos.
15	Printer Kit Dot Matrix	As per NITTTR Specification	
16	CISCO Router	CISCO 1941 router with WIC card plus cal	ole
17	Layer 2 Manageable Switch	Linksys SRW 24 PC to PC:RJ-45 connector, startopolog RJ 45 connector. Bus topology: End termina Ring topology:DB9 connector, Data Transmission speed 10/100 MbPS, 4 Node Star, Bus&Ring select Protocols:CS	tor, s, ion,
		CSMA/CA, Stop N W Go back to N, Selectiv repeat, Sliding	ve
		Token Bus, Token Rin Packet Size: 128, 256, 512 1024, 204 4096, 8192	
18	LAN Trainer Kit	16384	
19	Dot Matrix Printer	24 plan 136 column, 5	00cps
20	Lazer Printer	Mono 600×600, A4 Siz 32PPM with 10/100 card	
21	Digital Camera	16MP, 10×optical zoon with rechargeable batt	
22	Scanner (Flat Bed)	1200×1200 dpi resoluti L	ion, egal Size

No. A3-697/2012 (1).

10th September 2012.

Sealed tenders are invited for the supply of the following stores for AMT Lab in Government Polytechnic College, Perumbayoor.

The tenders should be superscribed "Tender No. 7/2012-13" and addressed to "The Principal, Government Polytechnic College, Koovappady P. O., Perumbavoor-683 544". Late tenders will not be accepted. The tenders will be opened at 2 p. m. on 16-10-2012 in the presence of such of the tenderers or their authorized representatives who may be present at that time.

Intending tenderers may, on application to "The Principal, Government Polytechnic College, Koovappady P. O., Perumbavoor-683 544" obtain the requisite tender forms on which tenders should be submitted. Application for the tender form should be

accompanied by a cash remittance of 1,144 which is the price fixed for a form/set of forms and which is not refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. Sale of tender forms will be closed at 3 p. m. on 15-10-2012. Cheques, Postage Stamps etc. will not be accepted towards the cost of forms, not will the forms be sent per VPP. Postage charges 50 extra if tender form required by post.

പെരുമ്പാവൂർ സർക്കാർ പോളിടെക്നിക് കോളേജിലെ എ. എം. റ്റി. ലാബിലേക്ക് താഴെപ്പറയുന്ന സാധനങ്ങൾ വിതരണം നടത്തുന്നതിന് പ്രിൻസിപ്പാൾ, സർക്കാർ പോളിടെക്നിക് കോളേജ്, കൂവപ്പടി പി. ഒ., പെരുമ്പാവൂർ-683 544, മുദ്രവച്ച കവറുകളിൽ ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു. ദർഘാസുകൾ അടക്കം ചെയ്ത കവറിനുമുകളിൽ "ദർഘാസ് നമ്പർ 7/2012-13" എന്ന് രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.

ദർഘാസുകൾ 1,144-ന് 15-10-2012, 3 മണിവരെ ഓഫീസിൽ നിന്നും അപേക്ഷ നൽകിയാൽ ലഭിക്കുന്നതാണ്. തപാലിൽ ദർഘാസ് ഫോറം ആവശ്യമുള്ളവർ 50 അധികം നൽകേണ്ടതാണ്. ഒക്ടോബർ 16-ാം തീയതി 2 മണിക്ക് ദർഘാസ് തുറക്കുന്നതാണ്.

മറ്റുവിവരങ്ങൾ ഓഫീസിൽനിന്നും പ്രവൃത്തി ദിവസങ്ങളിൽ ലഭിക്കുന്നതാണ്.

LIST OF ITEMS

Sl. No.	Name of item	Specification	Quantity required
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Bench vice	150mm	20 Nos.
2	Bench Grider	1HP, single phase copper winding, with 2 grinding wheels	3 Nos.
3	Portable Impact drill (Hand Drill)	13mm, 650 watt	2 Nos.
4	Electrical Hand	75mm, 500 watt,	1 No.

(1)	(2)	(3)	(4)
	Planer	single phase	
5	Metal jack plane	200mm	18 Nos.
6	Hand saw	450mm	20 Nos.
7	Tenon saw	300mm	25 Nos.
8	Try square	150mm	50 Nos.
9	Firmer Chisel	75mm	20 Nos.
10	Firmer Chisel	50mm	20 Nos.
11	Firmer Chisel	38mm	20 Nos.
12	Firmer Chisel	25mm	20 Nos.
13	Firmer Chisel	12mm	20 Nos.
14	Firmer Chisel	6mm	20 Nos.
15	Chisel handle	PVC Nylon	60 Nos.
16	Marking guage	225mm	20 Nos.
17	Mortise guage	225mm	20 Nos.
18	Triangular file	100mm	10 Nos.
19	G Clamp	250mm	15 Nos.
20	Drill bit twist HSS	3mm to 13mm [0.5mm interwell, 21pcs (1 set)]	3 Set
21	Flat file	2nd cut 300mm	75 Nos.
22	Flat file	Bastard 300mm	100 Nos.
23	Half round file	2nd cut 200mm	50 Nos.
24	Hand file	2nd cut 200mm	40 Nos.
25	Triangular file	200mm 2nd cut	50 Nos.
26	Dot punch	100mm	10 Nos.
27	Ball peen Hammer	250gram with handle	10 Nos.
28	Ball peen Hammer	1kg with handle	10 Nos.
29	Hacksaw frame	solid type 300mm	60 Nos.
30	Hand Tap Set	M6, M8, M10, M12 (1 set)	2 Set
31	Tap Wrench	suitable for M6 tap to M12 tap	2 Nos.
32	Carpenter's vice	250mm	15 Nos.
33	HSS Cutting tool	12 × 150mm (Miranda)	25 Nos.
34	Vernier caliper	150mm-0.02mm LC, SS (Mitutoya)	20 Nos.
35	Universal surface guage	300mm	10 Nos.

(1)	(2)	(3)	(4)
36	Combination drill	3.15 × 8-HSS	10 Nos.
37	Hand shearing machine	250mm	1 No.
38	Standard wire gauge	5 gauge to 30 gauge	1 No.
39	Hand file smooth	200mm	20 Nos.
40	Half round file	200mm smooth	20 Nos.
41	Rivet gun	4mm	2 Nos.
42	Wing compass	200mm	5 Nos.
43	Needle file	150mm	4 Set
44	Brass rule	300mm	15 Nos.
45	Flat Tongs	300mm	25 Nos.
46	Chipping hammer	250 grams	20 Nos.
47	Steel rule	300mm	30 Nos.

No. A3-697/2012 (3).

10th September 2012.

No. A3-697/2012 (3).

10th September 2012.

Sealed tenders are invited for the supply of the following stores for Mechanical Workshop in Government Polytechnic College, Perumbavoor.

The tenders should be superscribed Tender No. 8/2012-13 and addressed to "The Principal, Government Polytechnic College, Koovappady P. O., Perumbavoor-683 544". Late tenders will not be accepted. The tenders will be opened at 2 p. m. on 16-10-2012 in the presence of such of the tenderers or their authorized representatives who may be present at that time.

Intending tenderers may on application to "The Principal, Government Polytechnic College, Koovappady P. O., Perumbavoor-683 544" obtain the requisite tender forms on which tenders should be submitted. Application for the tender form should be accompanied by a cash remittance of 1,456 which is the price fixed for a form/Set of forms and which is not refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. Sale of tender form will be closed at 3 p. m. on 15-10-2012. Cheques, Postage Stamps etc. will not be accepted towards the cost of the tender forms, not will the forms be sent per V.P.P. Postage charges 50 extra if tender form required by post.

പെരുമ്പാവൂർ സർക്കാർ പോളിടെക്നിക് കോളേജിലെ എ. എം. റ്റി. ലാബിലേയ്ക്ക് താഴെപ്പറയുന്ന സാധനങ്ങൾ വിതരണം നടത്തുന്നതിന് പ്രിൻസിപ്പാൾ, സർക്കാർ പോളിടെക്നിക് കോളേജ്, കൂവപ്പടി പി. ഒ., പെരുമ്പാവൂർ-683 544 മുദ്രവച്ച കവറുകളിൽ ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു. ദർഘാസുകൾ അടക്കം ചെയ്ത കവറിനുമുകളിൽ "ദർഘാസ് നമ്പർ 8/2012-13" എന്ന് രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.

ദർഘാസുകൾ 1,456-ന് 15-10-2012, 3 മണിവരെ ഓഫീസിൽ നിന്നും അപേക്ഷ നൽകിയാൽ ലഭിക്കുന്നതാണ്. തപാലിൽ ദർഘാസ് ഫോറം ആവശ്യമുള്ളവർ 50 അധികം നൽകേണ്ടതാണ്. ഒക്ടോബർ 16-ാം തീയതി 2 മണിക്ക് ദർഘാസ് തുറക്കുന്നതാണ്.

മറ്റുവിവരങ്ങൾ ഓഫീസിൽനിന്നും പ്രവർത്തി ദിവസങ്ങളിൽ ലഭിക്കുന്നതാണ്.

LIST OF ITEMS

Sl.	Name of item and Specification	
No.		

Sealed tenders are invited for the supply of the following stores for Mechanical Workshop in Government Polytechnic College, Perumbayoor.

(6)

The tenders should be superscribed Tender No. 9/2012-13 and addressed to "The Principal, Government Polytechnic College, Koovappady P. O., Perumbavoor-683 544". Late tenders will not be accepted. The tenders will be opened at 2 p. m. on 16-10-2012 in the presence of such of the tenderers or their authorized representatives who may be present at that time.

Intending tenderers may on application to "The Principal, Government Polytechnic College, Koovappady P. O., Perumbavoor-683 544" obtain the requisite tender forms on which tenders should be submitted. Application for the tender form should be accompanied by a cash remittance of 832 which is the price fixed for a form/set of forms and which is not refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. Sale of tender forms will be closed at 3 p. m. on 15-10-2012. Cheques, Postage Stamps etc. will not be accepted towards the cost of the tender forms, not will the forms be sent as per V.P.P. Postage charges 50 extra if tender form required by post.

പെരുമ്പാവൂർ സർക്കാർ പോളിടെക്നിക് കോളേജിലെ മെക്കാനിക്ക് വർക്ക്ഷോപ്പിലേക്ക് താഴെപറയുന്ന സാധനങ്ങൾ വിതരണം നടത്തുന്നതിന് പ്രിൻസിപ്പാൾ, സർക്കാർ പോളിടെക്നിക് കോളേജ്, കുവപ്പടി പി. ഒ., പെരുമ്പാവൂർ-683 544 എന്ന വിലാസത്തിൽ മുദ്രവച്ച കവറുകളിൽ ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു. ദർഘാസുകൾ അടക്കം ചെയ്ത കവറിനു മുകളിൽ "ദർഘാസ് നമ്പർ 9/2012-13" എന്ന് രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.

ദർഘാസുകൾ 832-ന് 15-10-2012, 3 മണിവരെ ഓഫീസിൽ നിന്നും അപേക്ഷ നൽകിയാൽ ലഭിക്കുന്നതാണ്. തപാലിൽ ദർഘാസ് ഫോറം ആവശ്യമുള്ളവർ 50 അധികം നൽകേണ്ടതാണ്. ഒക്ടോബർ 16-ാം തീയതി 2 മണിക്ക് ദർഘാസ് തുറക്കുന്നതാണ്.

മറ്റുവിവരങ്ങൾ ഓഫീസിൽ നിന്നും പ്രവൃത്തി ദിവസങ്ങളിൽ ലഭിക്കുന്നതാണ്.

LIST OF ITEMS

Sl. No.	Name of items	Specification	Quantity required
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Power Hacksaw (Hydraulic)	Cutting strike 350mm, capacity 175mm, 1hp motor, 3 phase coolant pump facility, startor)	1 No.

(1)	(2)	(3)	(4)
2	Radial drilling Machine	Drilling capacity 25mm, pillar dia. 125mm, spindle nose to table 410mm, table size 250 × 200 × 200mm, motor 1440 rpm, 3 phase 1hp, motor, coolant facility, starter	1 No
3	Welding Transformer	3 phase, 8kva, 400A, copper winding (Regulator type)	2 Nos.
4	Portable type Welding Transformer	single phase, 250A, copper winding	2 Nos.
5	Welding cable	copper, 600A	50 Mts.
6	Electrode holder	copper, 600A	10 Nos.
7	Earth clamp	500Amp, brass/copper	4 Nos.
8	Face shield	110 × 85mm glass (Dark & plain) with fiber shield	1 No.
		(7)	

No. A3-892/2012 (1).

10th September 2012.

Sealed tenders are invited for the supply of the following stores for Micro Controller Lab in Government Polytechnic College, Perumbavoor.

The tenders should be superscribed Tender No. 4/2012-13 and addressed to "The Principal, Government Polytechnic College, Koovappady P. O., Perumbavoor-683 544". Late tenders will not be accepted. The tenders will be opened at 10 a.m. on 16-10-2012 in the presence of such of the tenderers or their authorized representatives who may be present at that time.

Intending tenderers may on application to "The Government Polytechnic College, Principal, Koovappady P. O., Perumbavoor-683 544" obtain the requisite tender forms on which tenders should be submitted. Application for the tender form should be accompanied by a cash remittance of 416 which is the price fixed for a form/set of forms and which is not refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. Sale of tender form will be closed at 3 p. m. on 15-10-2012. Cheques, Postage Stamps etc. will not be accepted towards the cost of the tender forms, not will the forms be sent as per VPP. Postage charges extra if tender form required by post.

പെരുമ്പാവൂർ സർക്കാർ പോളിടെക്നിക് കോളേജിലെ മൈക്രോ കൺട്രോളർ ലാബിലേക്ക് താഴെപറയുന്ന സാധനങ്ങൾ വിതരണം നടത്തുന്നതിന് പ്രിൻസിപ്പാൾ, സർക്കാർ പോളിടെക്നിക് കോളേജ്, കുവപ്പടി പി. ഒ., പെരുമ്പാവൂർ-683 544 എന്ന വിലാസത്തിൽ മുദ്രവച്ച കവറുകളിൽ ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു. ദർഘാസുകൾ അടക്കം ചെയ്ത കവറിനു മുകളിൽ "ദർഘാസ് നമ്പർ 4/2012-13" എന്ന് രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.

416-ന് 15-10-2012, 3 മണിവരെ ദർഘാസുകൾ ഓഫീസിൽ നിന്നും അപേക്ഷ നൽകിയാൽ ലഭിക്കുന്നതാണ്. തപാലിൽ ദർഘാസ് ഫോറം ആവശ്യമുള്ളവർ 50 അധികം തീയതി നൽകേണ്ടതാണ്. ഒക്ടോബർ 16-00 10 മണിക്ക് ദർഘാസ് തുറക്കുന്നതാണ്.

മറ്റുവിവരങ്ങൾ ഓഫീസിൽ നിന്നും പ്രവൃത്തി ദിവനുങ്ങളിൽ ലഭിക്കുന്നതാണ്

	List of Items	
Sl. No.	Name of itemts with Specification	Quantity required
(1)	(2)	(3)
1	Laser printer print at up to 16ppm *First page out (black): less than 8.5 sec* Recommended monthly page volume: 250 to 1500	1 No.
2	Universal Embedded trainer kit ISP Programming facility, On-board Reset Key, On-board Applications:— 16 LED's to display digital output. 16 switches to give digital input indicated by LED's 16×2 Alphanumeric LCD backlit display. 12C compatible:	5 Nos.

-24c512 EEPROM (16KB)

-DS1307 RTC with suitable battery.

-4Ch. 8bit ADC & 1Ch. 8 bit DAC using PCF8591

Temperature sensor interface using DS 18B20.

241/O Lines provided on a 26 pin FRC connector for external interface, On board supply +/-12V.5V, 3.3v, 2.5v, 1.5v & 1.2v is provided. Supply in put voltage:230vAC.

## **FPGA** Trainer kit

5 Nos.

Piggy bag modules-piggy bag XILINX **SPARTAN** 

XC3S50 FPGA

Indicators-10/16 Toggle input switch with LED indicate logic low and logic high-10/16 LED for output indication Onboard interfaces.

- -4 digit seven segment displays
- -on board PS/2 interface
- -on board VGA interface

(1) (2) (3)

-on board RS-232 interface
-on board ISP programmer for piggy
bag modules:
External interfaces-LCD interface
Clock generator-on board 10 Mhz,
5 Mhz, 1Mhz 100khz & 100Hz
Power selection on board of 5v,
3.3v, 2.5v, 1.5v & 1.2v
I/O expansions are provided through
26 pin FRC connector for other
application interfaces
All ICS are mounted on Ic Sockets
Bare board Tested Glass Epoxy
SMOBC PCB is used

(8)

No. A3-892/2012 (2).

10th September 2012.

Sealed tenders are invited for the supply of the following stores for Digital & PCB Lab to Government Polytechnic College, Perumbayoor.

The tenders should be superscribed Tender No. 5/2012-13 and addressed to "The Principal, Government Polytechnic College, Koovappady P. O., Perumbavoor-683 544". Late tenders will not be accepted. The tenders will be opened at 10 a. m. on 16-10-2012 in the presence of such of the tenderers or their authorized representatives who may be present at that time.

Intending tenderers may on application to "The Principal, Government Polytechnic College, Koovappady P. O., Perumbavoor-683 544" obtain the requisite tender forms on which tenders should be submitted. Application for the tender form should be accompanied by a cash remittance of 416 which is the price fixed for a form/set of forms and which is not refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. Sale of tender form will be closed at 3 p. m. on 15-10-2012. Cheques, Postage Stamps etc. will not be accepted towards the cost of the tender forms, not will the forms be sent per VPP. Postage charges 50 extra if tender form required by post.

പെരുമ്പാവൂർ സർക്കാർ പോളിടെക്നിക് കോളേജിലെ ഡിജിറ്റൽ ആന്റ് പി. സി. ബി. ലാബിലേക്ക് താഴെപറയുന്ന സാധനങ്ങൾ വിതരണം നടത്തുന്നതിന് പ്രിൻസിപ്പാൾ, സർക്കാർ പോളിടെക്നിക് കോളേജ്, കൂവപ്പടി പി. ഒ., പെരുമ്പാവൂർ-683 544 എന്ന വിലാസത്തിൽ മുദ്രവച്ച കവറുകളിൽ ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു. ദർഘാസുകൾ അടക്കം ചെയ്തകവറിനു മുകളിൽ "ദർഘാസ് നമ്പർ 5/2012-13" എന്ന് രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. ദർഘാസുകൾ 416-ന് 15-10-2012, 3 മണിവരെ ഓഫീസിൽ നിന്നും അപേക്ഷ നൽകിയാൽ ലഭിക്കുന്നതാണ്. തപാലിൽ ദർഘാസ് ഫോറം ആവശ്യമുള്ളവർ 50 അധികം നൽകേണ്ടതാണ്. 16-10-2012-ാം തീയതി 10 മണിക്ക് ദർഘാസ് തുറക്കുന്നതാണ്.

മറ്റു വിവരങ്ങൾ ഓഫീസിൽ നിന്നും പ്രവർത്തി ദിവസങ്ങളിൽ ലഭിക്കുന്നതാണ്.

LIST OF ITEMS

Sl. No.	Name of itemts with Specification	Quantity required
1	Proto contract PCB art film maker	5 Nos.
2	Double sided UV exposure unit	5 "
3	PCB Drilling machine (electrical)	5 "
4	Soldering Iron 25W (solderon type)	30 "
5	Desoldering Pump	30 "
6	IC Extrator	30 "
7	Wire Stripper (side cutter)	30 "
8	Component Storage System With lock and doar not less than 100 cabins (7cm. × 3.5cm. × 14.5cm.)	4 "
9	Screw diver set	5 "
10	Network Cable Tester	5 "
11	Crimping tool Suitable for RJ45 & RJ11	10 "

(9)

No. A3-892/2012 (3).

10th September 2012.

Sealed tenders are invited for the supply of the following stores for Electronics and Communication Lab in Government Polytechnic College, Perumbayoor.

The tenders should be superscribed Tender No. 6/2012-13 and addressed to "The Principal, Government Polytechnic College, Koovappady P. O., Perumbavoor-683 544". Late tenders will not be accepted. The tenders will be opened at 10 a. m. on 16-10-2012 in the presence of such of the tenderers or their authorized representatives who may be present at that time.

Intending tenderers may on application to "The Principal, Government Polytechnic College, Koovappady P. O., Perumbavoor-683 544" obtain the requisite tender forms on which tenders should be submitted. Application for the tender form should be accompanied by a cash remittance of 624 which is the

price fixed for a form/set of forms and which is not refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. Sale of tender forms will be closed at 3 p. m. on 15-10-2012. Cheques, Postage Stamps etc. will not be accepted towards the cost of forms, nor will the forms be sent per VPP. Postage charges 50 extra if tender form required by post.

പെരുമ്പാവൂർ സർക്കാർ പോളിടെക്നിക് കോളേജിലെ ഇ. സി. ലാബിലേക്ക് താഴെപ്പറയുന്ന സാധനങ്ങൾ വിതരണം നടത്തുന്നതിന് പ്രിൻസിപ്പാൾ, സർക്കാർ പോളിടെക്നിക് കോളേജ്, കൂവപ്പടി പി. ഒ., പെരുമ്പാവൂർ-683 544 എന്ന വിലാ സത്തിൽ മുദ്രവച്ച കവറുകളിൽ ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു. ദർഘാസുകൾ അടക്കം ചെയ്ത കവറിനു മുകളിൽ "ദർഘാസ് നമ്പർ 6/2012-13" എന്ന് രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.

ദർഘാസുകൾ 624-ന് 15-10-2012, 3 മണിവരെ ഓഫീസിൽ നിന്നും അപേക്ഷ നൽകിയാൽ ലഭിക്കുന്നതാണ്. തപാലിൽ ദർഘാസ് ഫോറം ആവശ്യമുള്ളവർ 50 അധികം നൽകേണ്ടതാണ്. 16-10-2012-ാം തീയതി 10 മണിക്ക് ദർഘാസ് തുറക്കുന്നതാണ്.

മറ്റു വിവരങ്ങൾ ഓഫീസിൽ നിന്നും പ്രവർത്തി ദിവസങ്ങളിൽ ലഭിക്കുന്നതാണ്.

#### LIST OF ITEMS

	LIST OF ITEMS	
Sl. No.	Name of itemts with Specifications	Quantity required
(1)	(2)	(3)
1	Digital Multi Meter (hand held) 3.5, measuring for Resistance, AC & DC voltage and current etc.	15 Nos.
2	<b>Digital Clamp Multi Meter</b> 3.5, ohms range, AC & DC voltage and current measurement facility	5 ,,.
3	Dual out put fixed power supply +/- 15v Amps, regulation Line: 0.05%, load: 0.05% ripple and nise: 1mV rmps, protection:over load short circuit	5 "
4	<b>Digital Desk Top DC Volt Meter</b> 0-2v, 1Amps	5 "
5	<b>Digital Desk Top DC Volt Meter</b> 0-20v, 1 Amps	5 "
6	<b>Digital Desk Top DC Current Meter</b> 0-500ma, 1 Amps	10 "
7	Power Supply Single output veriable power supply 0-32v/0-2A constant voltage mode regulation Line: +0.01%+2mv for + 10% change in line output Load: +0.015% + 2mv for load	15 "

change from zero to full load. Ripple and noise: 1mv rms max 20Hz-20 Mhz constant current mode Regulation:-Line: 0.1% + 250µA for +10% line change load: +0.1%+ 250µA for change in output voltage from 0 volts to maximum output voltage ripple and noise: 0.04 rms. out put polarity: floating w.r.t. ground over load protection: automatic overload and short circuit protection

8 **Component Storage System**With lock and doar not less than 100 cabins (7cm× 3.5cm × 14.5cm)

1 No.

Government Polytechnic College, Perumbavoor, Koovappady.

(Sd.) *Principal*.

#### TENDER NOTICES

(1)

No. A3/314A/2012.

4th July 2012.

Sealed and Competitive tenders are invited for the purchase of Equipments to Material Testing Lab of Civil Engineering Department of Govt. Polytechnic College, Kothamangalam.

Name of Item—Digital Spring Testing Machine—1 No.

Specification—Digital Spring Testing Machine (Manual operated for both open and closed coils)-2kN or higher version (cost includes foundation, installation and commission charges).

Approximate Cost— 7,08,000.

EMD—1 % of the total quoted amount.

Superscription on the Cover—Tender No. 9/12-13.

Cost of tender form:

Original— 400+ VAT @ 5% and 480 + VAT @ 5% to obtain by Post.

Duplicate—50% of the Original + VAT @ 5%.

Date and time of closure of sale of tender form—10-10-2012, 1 p. m.

Last date and time of receipt of tender—10-10-2012, 3 p. m.

Date and time of opening of tender—11-10-2012, 11 a.m.

Date upto which the rates are to be firm—31-3-2013.

Address for Correspondence—The Principal, Govt. Polytechnic College, Kothamangalam, Chelad P. O., Pin-686 681.

The tender forms are available from the office of the undersigned after remitting the cost of the tender form in cash or by Money Order. EMD should be enclosed as Demand Draft in favour of "The Principal, Govt. Polytechnic College, Kothamangalam, Chelad P. O." and should be enclosed in the tender application form.

ഗവൺമെന്റ് പോളിടെക്നിക്ക് കോളേജ്, ചേലാട് പി. ഒ., കോതമംഗലത്തിലെ മെറ്റീരിയൽ ടെസ്റ്റിംഗ് ലാബ് വിഭാഗ ത്തിലേക്ക് താഴെപ്പറയുന്ന സാധനങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിലേക്ക് മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ഇനവിവരം—ഡിജിറ്റൽ സ്പ്രിംഗ് ടെസ്റ്റിംഗ് മിഷ്യൻ— 1 എണ്ണം.

സ് പെസിഫിക്കേഷൻ—(മനുഷ്യനിയന്ത്രിതമായതും തുറന്നതും അടഞ്ഞതുമായ കോയിലുകൾക്ക് ഉതകുന്നത്)-2കെ എൻ അല്ലെങ്കിൽ അതിൽ ഉയർന്നതോ (ഫൗണ്ടേഷൻ, ഇൻസ്റ്റലേഷൻ, കമ്മീഷനിംഗ് ചാർജ് ഉൾപ്പെടെ).

അടങ്കൽ തുക— 7,08,000.

നിരതദ്രവ്യാ----മൊത്തം വിലയുടെ 1%.

കവറിനുമുകളിൽ— ദർഘാസ് നമ്പർ 9/12-13 എന്ന് എഴുതിയിരിക്കണ്ടതാണ്.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില :

ഒറിജിനൽ— 400 + വാറ്റ് @ 5%. (തപാലിൽ 480 + വാറ്റ് @ 5%).

ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ്—ഒറിജിനലിന്റെ 50% + വാറ്റ് @ 5%

ദർഘാസ് ഫോറം വിൽക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—10-10-2012, 1 മണി.

ദർഘാസുകൾ ലഭിക്കേണ്ട അവസാന തീയതിയും സമയവും—10-10-2012, 3 മണി.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—11–10–2012, രാവിലെ 11 മണി.

വിലസ്ഥിരതാ കാലാവധി—31-3-2013.

ബന്ധപ്പെടേണ്ട വിലാസം—പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് പോളിടെക്നിക്ക് കോളേജ്, ചേലാട് പി. ഒ., കോതമംഗലം, പിൻ-686 681, എറണാകുളം ജില്ല, കേരളം.

ദർഘാസുകൾ പ്രിൻസിപ്പാളിന്റെ ഓഫീസിൽ നിന്നും പണമൊടുക്കിയോ മണിയോർഡറായോ വാങ്ങാവുന്നതാണ്. നിരതദ്രവ്യം "പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് പോളിടെക്നിക്ക് കോളേജ്, ചേലാട് പി. ഒ., കോതമംഗലം" എന്ന പേരിൽ ഡി.ഡി. ആയി ദർഘാസിനൊപ്പം വയ്ക്കേണ്ടതാണ്.

(2)

No. A3/314B/2012.

4th July 2012.

Sealed and Competitive tenders are invited for the purchase of following Equipments to Material Testing Lab and soil Mechanics Lab of Civil Engineering Department of Govt. Polytechnic College, Kothamangalam.

Approximate Cost— 96,000.

EMD-1% of the total quoted amount.

Cost of tender form:

Original— 400+ VAT @ 5% and 480 + VAT @ 5% to obtain by Post.

Duplicate—50 % of the original + VAT @ 5%.

Superscription on the Cover—Tender No. 10/12-13.

Date and time of closure of sale of tender form—10-10-2012, 1 p. m.

Last date and time of receipt of tender—10-10-2012, 3 p. m.

Date and time of opening of tender—11-10-2012, 11 a. m.

Date upto which the rates are to be firm—31-3-2013.

Address for correspondence—The Principal, Govt. Polytechnic College, Kothamangalam, Chelad P. O., Pin-686 681.

The tender forms are available from the office of the undersigned after remitting the cost of the tender form in cash or by Money Order. EMD should be enclosed as Demand Draft in favour of "The Principal, Govt. Polytechnic College, Kothamangalam, Chelad P. O." and should be enclosed in the tender application form.

ഗവൺമെന്റ് പോളിടെക്നിക്ക് കോളേജ്, ചേലാട് പി. ഒ., കോതമംഗലത്തിലെ മെറ്റീരിയൽ ടെസ്റ്റിംഗ് ലാബ് വിഭാഗ ത്തിലേക്ക് താഴെപ്പറയുന്ന സാധനങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിലേക്ക് മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

അടങ്കൽ തുക— 96,000.

നിരതദ്രവ്യം----മൊത്തം വിലയുടെ 1%.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില :

ഒറിജിനൽ— 400 + വാറ്റ് @ 5%. (തപാലിൽ 480 + വാറ്റ് @ 5%).

ഡ്യൂപ്പിക്കേറ്റ്—ഒറിജിനലിന്റെ 50% + വാറ്റ് @ 5%.

കവറിനുമുകളിൽ ദർഘാസ് നമ്പർ 10/12-13 എന്ന് രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.

ദർഘാസ് ഫോറം വിൽക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—10-10-2012, 1 മണി.

ദർഘാസ് ഫോറം ലഭിക്കേണ്ട അവസാന തീയതിയും സമയവും—10-10-2012, 3 മണി.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—11-10-2012, രാവിലെ 11 മണി.

വിലസ്ഥിരതാ കാലാവധി—31-3-2013.

ബന്ധപ്പെടേണ്ട വിലാസം—പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് പോളിടെക്നിക്ക് കോളേജ്, ചേലാട് പി. ഒ., കോതമം ഗലം, പിൻ-686 681, എറണാകുളം.

ദർഘാസുകൾ പ്രിൻസിപ്പാളിന്റെ ഓഫീസിൽ നിന്നും പണമൊടുക്കിയോ മണിയോർഡറായോ വാങ്ങാവുന്നതാണ്. നിരതദ്രവൃം "പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് പോളിടെക്നിക്ക് കോളേജ്, ചേലാട് പി. ഒ., കോതമംഗലം" എന്ന പേരിൽ ഡി.ഡി. ആയി ദർഘാസിനൊപ്പം വയ്ക്കേണ്ടതാണ്.

#### LIST OF ITEMS

Sl. No.	Items with Specification	Quantity (No.)
1	Portable dial type plat form—Portable dial type plat form scale capacity 100 kg. plat form size not less than 600 × 600 mm, minimum division of dial chart 200 gm. or lower, approximate weight 375 kg. Constructional and technical features of dial head assembly-shadow:-line to line indications of the pointer on black and white equally spaced marking of dial chart. Double pendulam mechanism should be housed in test and moisture proof dial head. Dash board should be filled inside. Should be fitted with quick locking device	1
2	Weighing balances—Eletronic balance 300g x 0.001g.	1

(3)

No. A3/314D/2012.

5th July 2012.

Sealed and Competitive tenders are invited for the purchase of following Equipments to Soil Mechanics Lab of Civil Engineering Department of Govt. Polytechnic College, Kothamangalam.

Approximate Cost— 7,08,000.

EMD-1% of the total quoted amount.

Cost of tender form:

Original— 1,400+ VAT @ 5% and 1,480 + VAT @ 5 % to obtain by post.

Duplicate—50 % of the original + VAT @ 5%.

Superscription on the Cover—Tender No. 12/12-13.

Date and time of closure of sale of tender form—10-10-2012, 1 p. m.

Last date and time of receipt of tender—10-10-2012, 3 p. m.

Date and time of opening of tender—11-10-2012, 11 a. m.

Date upto which the rates are to be firm—31-3-2013.

Address for correspondence—The Principal, Govt. Polytechnic College, Kothamangalam, Chelad P. O., Pin-686 681.

The tender forms are available from the office of the undersigned after remitting the cost of the tender form in cash or by Money Order. EMD should be enclosed as Demand Draft in favour of "The Principal, Govt. Polytechnic College, Kothamangalam, Chelad P. O." and should be enclosed in the tender application form.

ഗവൺമെന്റ് പോളിടെക്നിക്ക് കോളേജ്, ചേലാട് പി. ഒ., കോതമംഗലത്തിലെ എൻവയർമെന്റൽ ലാബ് വിഭാഗത്തിലേക്ക് താഴെപ്പറയുന്ന സാധനങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിലേക്ക് മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

അടങ്കൽ തുക— 7,08,000.

നിരതദ്രവ്യാ----മൊത്തം വിലയുടെ 1 %.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില :

ഒറിജിനൽ— 1,400 + വാറ്റ് @ 5%. (തപാലിൽ 1,480 + വാറ്റ് @ 5%).

ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ്—ഒറിജിനലിന്റെ 50% + വാറ്റ് @ 5%.

കവറിനുമുകളിൽ— ദർഘാസ് നമ്പർ 12/12–13 എന്ന് രേഖ പ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.

ദർഘാസ് ഫോറം വിൽക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—10-10-2012, 1 മണി.

ദർഘാസ് ഫോറം ലഭിക്കേണ്ട അവസാന തീയതിയും സമയവും—10-10-2012, 3 മണി.

ദർഘാസ് ഫോറം തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും— 11–10–2012, രാവിലെ 11 മണി.

വിലസ്ഥിരതാ കാലാവധി—31-3-2013.

ബന്ധപ്പെടേണ്ട വിലാസം—പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് പോളിടെക്നിക്ക് കോളേജ്, ചേലാട് പി. ഒ., കോതമംഗലം, പിൻ-686 681, എറണാകുളം ജില്ല, കേരളം.

ദർഘാസുകൾ പ്രിൻസിപ്പാളിന്റെ ഓഫീസിൽ നിന്നും പണമൊടുക്കിയോ മണിയോർഡറായോ വാങ്ങാവുന്നതാണ്. നിരതദ്രവ്യം "പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് പോളിടെക്നിക്ക് കോളേജ്, ചേലാട് പി. ഒ., കോതമംഗലം" എന്ന പേരിൽ ഡി.ഡി. ആയി ദർഘാസിനൊപ്പം വയ്ക്കേണ്ടതാണ്.

LIST OF ITEMS

Sl. No.	Name of Items with Specification	Quantity (No.)
(1)	(2)	(3)
1	The talters as the The talters as the	1

- Liquid limit device—Liquid limit device with counter manually operated, rubber hard base carrying a sliding assembily to which a brass carrying a sliding carrige assembily to which a brass cup is hinged, Casagrande grooving tool and gauge block, ASTM grooving tool [as per IS:2720 (part 5), IS:9259]
- 2 Shrinkage Limit—Shrinkage Limit Set, Porcelain evaporating dish, shrinkage dish, glass cup, perspex plain plate, spatula, glass cylinder, 25ml, mercury, 750g.

1

1

- 3 Pycnometer—Pycnometer, 1 kg glass jar with brass cone, locking ring and rubber seal
- 4 Sieves set—Sieves set: 100, 90, 75, 63, 53, 50, 45, 40, 37.5, 31.5, 26.5, 25, 22.4, 20, 19, 16, 14, 13.2, 12.5, 11.2, 10, 9.5, 8, 6.7, 6.3, 6, 5, 4.75, 4, 3.35, 2.8, 2.36, 2mm, pan and cover (30cm dia GI frame)

1

1

1

1

1

1

1

1

(1) (2)

5 Sieves set—Sieves set: 10, 5.6, 4.75, 4, 3.35, 2.8, 2.36, 2, 1.7, 1.6, 1.4, 1.18, 1mm. 850, 710, 600, 500, 425, 355, 300, 250, 212, 180, 160, 150, 125, 106, 90, 75 microns, pan and cover (30cm dia GI frame)

- 6 Proving ring—Proving rings capacity of 2, 10, 200, 1000, (compression)
- Direct shear apparatus—Conforming to IS 11229, 2720 (part 13) specimen size 60 x 60 x 25mm., shear box assembly consists of halves of shear box 2 Nos., plane gripper plate 2 nos., perforated gripper plate 2 Nos, porous stone 2 Nos., top loading pad 1 No., base plate 1 No. shear box housing with 2 ball roller strip 1 No., specimen cutter 1 No., surcharge wt. to attain normal stress of 3 kg./sq.cm. 1 set, (surcharge wt. consists of 0.05kg/ sq.cm. 4 Nos., 0.1 kg/sqcm. 1 No., 0.2 kg/sq.cm. 1 No., 0.5 kg/sq. cm. 3 No., 1 kg/sq.cm. 1 No., compression testing proving ring 2kN (200 kg.) capacity—1 no, dial gauge 0-25 x 0.01mm. 2 Nos.
- 8 California bearing ratio test apparatus— Laboratory california bearing ratio test apparatus, motorised, 3 speed [IS:9669, IS: 2720 (part 16)]
- 9 Flow table motorised—Flow table motorised
- 10 Concrete permeability apparatus—Concrete permeability apparatus of cube size 150 mm. mould, cast iron, three cells, compressor
- Air permeability apparatus—Air permeability apparatus (Blaine type), permeability cell, u tube manometer, perforated metal disc, plunger, rubber stopper, rubber tube, filter paper discs, dibutylphthalate liquid, punch, non perforated disc, suction bulb
- 12 Electric oven—Laboratory electric oven thermostatically controlled range 50° to 250° +-1°c with air circulating fan S.S. inside 600 x 900 x 600mm.
- 13 Water bath—Water bath rectangular, double walled inside stainless steel, thermostatically controlled tem range amb + 5 to 95 °C +-0.5°C, size 425 x 325 x 100mm. 12 holes of 75mm. dia.

(4)

No. A3/314G/2012.

4th September 2012.

Sealed and Competitive tenders are invited for the purchase of following Equipments to Hydraulics Lab of Mechanical Engineering Department of Govt. Polytechnic College, Kothamangalam.

Approximate cost— 8,20,000.

EMD—1% of the total quoted amount.

Cost of tender form:

Original— 1,600+ VAT @ 5% and 1,680 + VAT @ 5 % to obtain by post.

Duplicate—50 % of the original + VAT @ 5%.

Superscription on the Cover—Tender No. 13/12-13.

Date and time of closure of sale of tender form—10-10-2012, 1 p. m.

Last date and time of receipt of tender—10-10-2012, 3 p. m.

Date and time of opening of tender—11-10-2012, 11 a. m.

Date upto which the rates are to be firm—31-3-2013.

Address for correspondence—The Principal, Govt. Polytechnic College, Kothamangalam, Chelad P. O., Pin-686 681.

The tender forms are available from the office of the undersigned after remitting the cost of the tender form in cash or by Money Order. EMD should be enclosed as Demand Draft in favour of "The Principal, Govt. Polytechnic College, Kothamangalam, Chelad P. O." and should be enclosed in the tender application form.

ഗവൺമെന്റ് പോളിടെക്നിക്ക് കോളേജ്, ചേലാട് പി. ഒ., കോതമംഗലത്തിലെ ഹൈഡ്രോളിക്സ് ലാബ് വിഭാഗത്തിലേക്ക് താഴെപ്പറയുന്ന സാധനങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിലേക്ക് മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

```
അടങ്കൽ തുക— 8,20,000.
```

നിരതദ്രവ്യം—മൊത്തം വിലയുടെ 1 %.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില :

ഒറിജിനൽ— 1,600 + വാറ്റ് @ 5% (തപാലിൽ 1,680 + വാറ്റ് @ 5%)

ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ്—ഒറിജിനലിന്റെ 50% + വാറ്റ് @ 5%.

കവറിനുമുകളിൽ ദർഘാസ് നമ്പർ 13/12-13 എന്ന് രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.

ദർഘാസ് ഫോറം വിൽക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—10-10-2012, 1 മണി.

ദർഘാസ് ലഭിക്കേണ്ട അവസാന തീയതിയും സമയവും—10-10-2012, 3 മണി.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും— 11–10–2012, 11 മണി. 1

വിലസ്ഥിരതാ കാലാവധി—31-3-2013.

ബന്ധപ്പെടേണ്ട വിലാസം—പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് പോളിടെക്നിക്ക് കോളേജ്, ചേലാട് പി. ഒ., കോതമംഗലം, പിൻ-686 681, എറണാകുളം ജില്ല, കേരളം.

ദർഘാസുകൾ പ്രിൻസിപ്പാളിന്റെ ഓഫീസിൽ നിന്നും പണമൊടുക്കിയോ മണിയോർഡറായോ വാങ്ങാവുന്നതാണ്. നിരതദ്രവും "പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് പോളിടെക്നിക്ക് കോളേജ്, ചേലാട് പി. ഒ., കോതമംഗലം" എന്ന പേരിൽ ഡി.ഡി. ആയി ദർഘാസിനൊപ്പം വയ്ക്കേണ്ടതാണ്.

#### LIST OF ITEMS

Sl.	Name of Item with	Quantity
No.	Specification	(No.)
(1)	(2)	(3)

1 Pelton wheel test rig—A closed circuit test rig of Pelton wheel turbine having

Specified Speed: 19 RPM.

Net Head: 45 M.

Discharge: 820 LPM or more

Power: 3.75 Kw (5 HP) or more

Normal Speed: 750 RPM.

Runner Diameter: 250 mm.or more Number of Buckets: 18 or more Brake Drum Dia: 300 mm or more The unit consists of the following:

Casing: Of close grained cast iron with large circular observation window.

Runner: Of gun metal fitted with ground & accurately finished buckets.

Shaft: Of steel ground to close tolerance.

Spear Road: Of gun metal fitted with a brass opening & iron wheel for adjustment.

Inlet Pipe: Of close grained C.I. arranged so that the inlet can be either vertical or horizontal cast iron brake drum machined & polished, cooling water supply pipe from the turbine inlet, internal scoop, discharge pipe, spring balance rope brake & cast iron loading weights in metric units. Centrifugal pump set suitable for the supply of water for the size of 75mm x 63mm or more to discharge 800 GPM at a total head of 16 m or more coupled to 1° kw or more, 1440 RPM induction motor 3 phase 400/440 V AC. supply

Flow measuring unit: A 65 mm (2.2") Venturimeter of Gun Metal to measure the flow with two pressure gauges on a panel board to measure the difference of pressure.

(1) (2)

Mounting tank, A closed circuit Mounting tank of suitable size with drain valve on which the unit is mounted Starter, Switch, Piping, line & gate valve, foot valve etc.

1

1

1

1

1

- 2 Centrifugal Pump Test Rig—Centrifugal pump of size 50mm x 50mm to discharge 150 LPM at 30m coupled to 3.75 kw motor, total head 35m Variable speed arrangement by reduction Pulley, Pressure gauge, Vaccum gauge & Foot valve, Energy meter, switch, starter & stop clock. Measuring tank of size 0.45 m. x 0.45 m. x 0.75 m with scale fitting & 50 mm drain valve. A Closed circuit tank on which pump set and measuring tank are mounted
- Pipe Friction Apparatus—A closed circuit system having the following Piping circuit with 5 Nos. or more G I. pipes lines of sizes 50mm, 40 mm, 25 mm, 20 mm & 15 mm. dia. with G.M. control valve. GM cocks tappings, at 2.5 m or more distances. Tappings are connected to the differential manometer, a water meter for flow measuring and centrifugal pump of 0.75 kw or more capacity a whole equipment mounted on a SS/Fibre tank of suitable size
- 4 Bernoullis Theorem Apparatus—With suitable pump set-self sufficient pakage unit with SS sump and SS collecting tank preferred
- 5 Reciprocating Pump Test Rig—Reciprocating pump of size 25 x 20mm with air vessel-defferent speed arragment self sufficient pakage unit with SS sump and SS collecting tank preferred
- Hydraulic Ram Test Rig—Delivery head upto 30m from a supply head 2.5m suitable supply pump set-self sufficient pakage unit with SS sump and SS measuring tank preferred and waste water measuring arragement

(5)

No. A3/314 I/2012.

4th September 2012.

Sealed and Competitive tenders are invited for the purchase of following Equipments to Various Workshops of Govt. Polytechnic College, Kothamangalam.

Approximate cost— 1,48,000.

EMD—1% of the total quoted amount.

Cost of tender form:

Original— 400+ VAT @ 5% and 480 + VAT @ 5% to obtain by post.

Duplicate—50 % of the original + VAT @ 5%.

Superscription on the Cover—Tender No. 14/2012-13.

Date and time of closure of sale of tender form—10-10-2012, 1 p. m.

Last date and time of receipt of tender—10-10-2012, 3 p. m.

Date and time of opening of tender—11-10-2012, 11 a.m.

Date upto which the rates are to be firm—31-3-2013.

Address for correspondence—The Principal, Govt. Polytechnic College, Kothamangalam, Chelad P. O., Pin-686 681.

The tender forms are available from the office of the undersigned after remitting the cost of the tender form in cash or by Money Order. EMD should be enclosed as Demand Draft in favour of "The Principal, Govt. Polytechnic College, Kothamangalam, Chelad P. O." and should be enclosed in the tender application form.

ഗവൺമെന്റ് പോളിടെക്നിക്ക് കോളേജ്, ചേലാട് പി. ഒ., കോതമം ഗലത്തിലെ വർക്ക് ഷോപ്പ് വിഭാഗത്തിലേക്ക് താഴെപ്പറയുന്ന സാധനങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിലേക്ക് മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

```
അടങ്കൽ തുക— 1,48,000.
നിരതദ്രവ്യം—മൊത്തം വിലയുടെ 1 %.
ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില :
ഒറിജിനൽ— 400 + വാറ്റ് @ 5%.
(തപാലിൽ 480 + വാറ്റ് @ 5%).
ധ്യൂപ്പിക്കേറ്റ്—ഒറിജിനലിന്റെ 50% + വാറ്റ് @ 5%.
```

കവറിനുമുകളിൽ ദർഘാസ് നമ്പർ 14/12-13 എന്ന് രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.

ദർഘാസ് ഫോറം വിൽക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—10-10-2012, 1 മണി.

ദർഘാസ് ഫോറം ലഭിക്കേണ്ട അവസാന തീയതിയും സമയവും—10-10-2012, 3 മണി.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—11-10-2012, രാവിലെ 11 മണി.

വിലസ്ഥിരതാ കാലാവധി—31-3-2013.

ബന്ധപ്പെടേണ്ട വിലാസം—പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് പോളിടെക്നിക്ക് കോളേജ്, ചേലാട് പി. ഒ., കോതമംഗലം, പിൻ-686 681, എറണാകുളം ജില്ല, കേരളം.

ദർഘാസുകൾ പ്രിൻസിപ്പാളിന്റെ ഓഫീസിൽ നിന്നും പണമൊടുക്കിയോ മണിയോർഡറായോ വാങ്ങാവുന്നതാണ്. നിരതദ്രവ്യം "പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് പോളിടെക്നിക്ക് കോളേജ്, ചേലാട് പി. ഒ., കോതമം ഗലം" എന്ന പേരിൽ ഡി.ഡി. ആയി ദർഘാസിനൊപ്പം വയ്ക്കേണ്ടതാണ്.

Sl. No.	Name of Items with Specifications	Quantity (Nos.)
1	D. C. Generator, Portable Welding Set with accessories: 200 Amps, 4.9 KW, Single Phase	1
2	Angle Grinder: Medium Duty	1
3	Angle Cutter: 3800 RPM, 355 mm Wheel Dia, 2300 Watts, 220V AC, 50 Hz	1
4	Hand Drill (Portable Hand Drill with hammering): 0.5 H.P.	1
5	Hand Blower: 300 mm	1
6	Power Hack Saw Machine: 400 mm	1
7	Table top drilling machine : Single phase 230 v, drilling bit size up to 12 mm	1
8	Bench grinder: Three phase 415 V, 9" grinding wheel smooth & rough	1
	Vernier Height Gauge: 100 mm	1
	Tacho Meter: Tachometer (Mechanical type)	3
	Vernier Caliper: 0-300 mm, accuracy: ± 0.03 mm Resolution: 0.02	5
Zove	rnment Polytechnic College	(Sd.)

Government Polytechnic College, (Sd.) Kothamangalam, Chelad P. O. *Principal*.

## SHORT TENDER NOTICE

No. D2/5661/2012.

13th September 2012.

Sealed tenders are invited for the supply of Showcase (as per list attached) for Exhibition of Building Materials to Civil Engineering Department of Government Engineering College, Thrissur.

Tenders should be superscribed as Tender No. D2/25/2012-2013 for the supply of Showcase for Civil Engineering Department of this College and addressed to the Principal, Government Engineering College, Thrissur, Kerala. The last date for the receipt of tender is 11-10-2012 at 2 p. m. The tenders will be opened at 11 a. m. on 12-10-2012 in the presence of such tenderers or their authorized representatives who may be present at that time.

Intending the tenderers may obtain the requisite tender form from Principal, Government Engineering College, Thrissur on cash remittance of 420 + postal charge. Tender forms are not transferable. The sale of tender forms will be closed on 11-10-2012 at 12 Noon. Late Tenders will not be accepted. Application for the tender form should be accompanied by cash remittance, the price fixed for a form.

Cost of tender forms should be remitted in cash or Money Order 420 + Postal Charge. Cheques, Postage Stamps etc. will not be accepted towards the cost of the forms nor the forms will be sent by VPP.

Tenders should be accompanied by EMD of 1% of the amount by DD drawn in favour of the Principal, Government Engineering College, Thrissur with an agreement in Kerala Stamp Paper worth 100. Details can be had from the Government Engineering College Office.

Government Engineering College, (Sd.)
Thrissur. Principal.

#### SHORT TENDER EXTENSION NOTICE

No. D1/4389/2012.

7th September 2012.

The tender notice inviting dated 12-7-2012 sealed and competitive tenders for the supply of public address system stands modified to the following extend to Government Engineering College, Sreekrishnapuram.

Tender No.-6/2012-13.

Description—Development boards for FPGA design and software for MODROBS 400.

Earnest Money Deposit—1% of quoted value (only by means of Demand Draft from a Nationalised Bank).

Price of tender form:

Original— 700 + 5% taxes. Duplicate — 400 + 5% taxes.

Last date and time of issue of tenders—29-10-2012, 2 p.m.

Last date and time of receipt of tenders—29-10-2012, 4 p. m.

Date and time of opening of tender—30-10-2012, 11 a.m.

All other conditions remain unchanged.

ശ്രീകൃഷ്ണപുരം സർക്കാർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിലെ കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിലേക്കുള്ള യന്ത്രസാമഗ്രികൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് ക്ഷണിച്ചിരുന്ന 12-7-2012-ലെ ദർഘാസ് പരസ്യം താഴെ പറയുംപ്രകാരം ദീർഘിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നു.

ടെൻഡർ നമ്പർ—6/2012-13.

വിവരണം—എഫ്. പി. ജി. എ. ഡിസൈനിലുള്ള ഡവലപ്മെന്റ് ബോർഡുകളും സോഫ്റ്റ്വെയറുകളും.

നിരതദ്രവ്യം—ഉദ്ദേശിച്ച നിരക്കിന്റെ ഒരു ശതമാനം ദേശസാൽകൃത ബാങ്കിൽ മാറ്റാവുന്ന ഡ്രാഫ്ററായി മാത്രം.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില:

അസ്സൽ— 700 + 5% നികുതി. പകർപ്പ്— 400 + 5% നികുതി. ദർഘാസ് ഫോറം വിതരണം ചെയ്യുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—29-10-2012, 2 മണി.

ദർഘാസ് ഫോറം സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—29-10-2012, 4 മണി.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—30-10-2012, 11 മണി.

12-7-2012-ലെ ദർഘാസ് പരസൃത്തിലെ മറ്റു വ്യവസ്ഥകൾക്കൊന്നും മാറ്റമില്ല.

Visit:— www.gecskp.ac.in for detailed specification.

Government Engineering College, Sreekrishnapuram, Palakakd.

#### TENDER NOTICES

(1)

[No. MHRD 4/2012-13]

No. MHRD/ST1/293/2011.

3rd September 2012.

(Sd.)

Principal.

Sealed competitive tenders are invited for the supply of Flexography Printing Machine for Printing Technology Department of IPT & GPTC, Shoranur.

Tenders should be addressed to the Principal, IPT & GPTC, Shoranur in a sealed cover with the tender No. MHRD 4/2012-13 and tender name, 'Supply of Flexography Printing Machine to Printing Technology Department', duly superscribed on the cover.

Tender forms in the prescribed form can be obtained from the office of the Principal, IPT & GPTC, Shoranur either in person on cash remittance of 1,500+VAT 75 or by post through Money Order, postage charges for 40 need also be furnished in addition to the cost of tender form, if the same is to be send by post. Duplicate copies of tender form are also available on payment of 800+VAT 40. The cost of tender forms once paid will not be refunded under any circumstances. Tender forms are not transferable too.

The last date and time for the sale of tender form is up to 11 a. m. on 16-10-2012 and the last date of receipt of tender form is up to 3 p.m. on 16-10-2012. Received tenders will be opened at 11 a. m. on 17-10-2012 at the office of the undersigned in presence of tenderers or their authorized nominees who may be present at that time.

Intending tenderers shall either submit the tenders directly in this office or send the same so as to reach the undersigned on the due date and time mentioned above, no tender received after the specified date and time will be accepted on any account, short tenders which are not in the prescribed form, not stipulating the period of firmness and with price variation clauses and for subject to prior sale conditions are liable to rejected. Other details can be had from the office of the undersigned on all working days.

ഷൊറണൂർ ഐ. പി. റ്റി. ആന്റ് ഗവ. പോളിടെക്നിക്ക് കോളേജിലെ പ്രിന്റിംഗ് ടെക്നോളജി വിഭാഗത്തിലേക്ക് ഫ്ളെക്സോഗ്രാഫി പ്രിന്റിംഗ് മെഷീൻ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് മുദ്രവേച്ച മത്സര സ്വഭാവമുള്ള ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ദർഘാസുകൾ അടക്കം ചെയ്യുന്ന ലക്കോട്ടിന് പുറത്ത് "പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഐ. പി. റ്റി. ആന്റ് ഗവൺമെന്റ് പോളിടെക്നിക്ക് കോളേജ് , ഷൊറണൂർ, പാലക്കാട് ജില്ല" എന്ന വിലാസം രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതും "ദർഘാസ് നമ്പർ എം. എച്ച്. ആർ. ഡി. 4/2012-13 പ്രിന്റിംഗ് ടെക്നോളജി വിഭാഗത്തിലേക്ക് ഫ്ളെക്സോഗ്രാഫി പ്രിന്റിംഗ് മെഷീൻ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള ദർഘാസ്" എന്ന് ലക്കോട്ടിന് മുകളിലായി മുദ്രാങ്കിതം ചെയ്യേണ്ടതുമാണ്.

നിശ്ചിത ഫോറത്തിലുള്ള ദർഘാസുകൾ 1,500 + വില്പന നികുതി 75 നിരക്കിൽ നേരിട്ട് അടച്ചോ, 1,575 + 40 അയച്ച് തപാൽ മാർഗ്ഗമോ വാങ്ങാവുന്നതും ഇരട്ടിപ്പ് ആവശ്യമുള്ളവർ 800 + 40 കൂടി അടയ്ക്കേണ്ടതും ആണ്. ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില യാതൊരു കാരണവശാലും മടക്കി നൽകുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടുള്ളതല്ല.

ദർഘാസുകൾ ഈ കാര്യാലയത്തിൽനിന്നും 16-10-2012 രാവിലെ 11 മണിവരെ വാങ്ങാവുന്നതും 16-10-2012 വൈകിട്ട് 3 മണിവരെ സ്വീകരിക്കുന്നതും ആയിരിക്കും. മേൽ കാണിച്ച തീയതിയിലും സമയത്തിനുള്ളിലും സ്വീകരിക്കപ്പെടുന്ന ദർഘാസുകൾ 17-10-2012 രാവിലെ 11 മണിക്ക് ഹാജരുള്ള ദർഘാസുകാരുടെയോ അധികാരപ്പെടുത്തുന്നവരുടെയോ സാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ തുറക്കുന്നതുമായിരിക്കും.

നിശ്ചിത ഫോറത്തിലല്ലാത്തതും നിശ്ചിത തീയതിക്കും സമയത്തിനുള്ളിലല്ലാതെയും ലഭിക്കുന്ന ദർഘാസുകളും വില ഉറപ്പ് കാലാവധിയില്ലാത്തതും വില വ്യതിയാനങ്ങളുള്ളതുമായ ദർഘാസുകൾ യാതൊരു കാരണവശാലും സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ ഈ കാര്യാലയത്തിൽനിന്നും അറിയാവുന്നതാണ്.

#### DETAILS OF ITEMS

Sl. Name of Item with	Quantity
No. Specifications	required
1 Flexography Printing Machine— D. Demy-2 Colour Unit. Web Printing Size 36", Plate Cylinders 12" to 20", Helical Gear Contact, Cylinder ground hard, Autostop system on web breaking, Thermostat control, individual Air control for each Unit.	1 No.

(2)

## [No. MHRD 5/2012-13]

No. MHRD/G1/290/2012.

3rd September 2012.

Sealed competitive tenders are invited for the Supply of Cutting Machine (fully automatic)—1 No. for Printing Technology Department of IPT & GPTC, Shoranur.

Tenders should be addressed to the Principal, IPT & GPTC, Shoranur in a sealed cover with the tender No. MHRD 5/2012-13 and tender name, "Supply of Cutting Machine (fully automatic) for Printing Technology Department", duly superscribed on the cover.

Tender forms in the prescribed form can be obtained from the office of the Principal, IPT&GPTC, Shornur either in person on cash remittance of 2,100 + Vat 105 or by post through Money order, postage charges for 40 need also be furnished in addition to the cost of tender form, if the same is to be send by post. Duplicate copies of tender forms are also available on payment of 1,100 + VAT 55. The cost of tender forms once paid will not be refunded under any circumstances. Tender forms are not transferable too.

The last date and time for the sale of tender form is up to 11a.m. on 17-10-2012 and the last date of receipt of tender form is up to 3 p.m. on 17-10-2012. Received tenders will be opened at 11 a.m. on 18-10-2012 at the office of the undersigned in presence of tenderers or their authorized nominees who may be present at that time.

Intending tenderers shall either submit the tenders directly in this office or send the same so as to reach the undersigned on the due date and time mentioned above, no tender received after the specified date and time will be accepted on any account, short tenders which are not in the prescribed form, not stipulating the period of firmness and with price variation clauses and for subject to prior sale conditions are liable to rejected. Other details can be had from the office of the undersigned on all working days.

ഷൊറണൂർ ഐ. പി. റ്റി ആന്റ് ഗവ. പോളിടെക്നിക്ക് കോളേജിലെ പ്രിന്റിംഗ് ടെക്നോളജി വിഭാഗത്തിലേക്ക് കട്ടിംഗ് മെഷീൻ (ഫുള്ളി ഓട്ടോമാറ്റിക്)—ഒരെണ്ണം വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് മുദ്രവേച്ച മത്സര സ്വഭാവമുള്ള ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിക്കുന്നു.

ദർഘാസുകൾ അടക്കം ചെയ്യുന്ന ലക്കോട്ടിന് പുറത്ത് "പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഐ.പി.റ്റി. ആന്റ് ഗവൺമെന്റ് പോളിടെക്നിക്ക് കോളേജ്, ഷൊറണ്ണൂർ, പാലക്കാട് ജില്ല" എന്ന വിലാസം രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതും "ദർഘാസ് നമ്പർ എം. എച്ച്. ആർ. ഡി. 5/2012-13 പ്രിന്റിംഗ് ടെക്നോളജി വിഭാഗത്തിലേക്ക് കട്ടിംഗ് മെഷീൻ (ഫുള്ളി ഓട്ടോമാറ്റിക്) വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള ദർഘാസ്" എന്ന് ലക്കോട്ടിന് മുകളിലായി മുദ്രാങ്കിതം ചെയ്യേണ്ടതുമാണ്.

നിശ്ചിത ഫോറത്തിലുള്ള ദർഘാസുകൾ, 2,100 +വില് പനനികുതി 105 നിരക്കിൽ നേരിട്ട് അടച്ചോ 2,205 + 40 അടച്ച് തപാൽ മാർഗ്ഗമോ വാങ്ങാവുന്നതും ഇരട്ടിപ്പു ആവശ്യമുള്ളവർ 1,100 + 55 കൂടി അടയ്ക്കേണ്ടതുമാണ്. ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില യാതൊരു കാരണവശാലും മടക്കി നൽകുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടുള്ളതല്ല.

ദർഘാസുകൾ ഈ കാര്യാലയത്തിൽ നിന്നും 17-10-2012 രാവിലെ 11 മണിവരെ വാങ്ങാവുന്നതും 17-10-2012 വൈകിട്ട് 3 മണിവരെ സ്വീകരിക്കുന്നതും ആയിരിക്കും. മേൽ കാണിച്ച തീയതിയിലും സമയത്തിനുള്ളിലും സ്വീകരിക്കപ്പെടുന്ന ദർഘാസുകൾ 18-10-2012 രാവിലെ 11 മണിക്ക് ഹാജരുള്ള ദർഘാസുകാരുടെയോ അധികാരപ്പെടുത്തുന്നവരുടെയോ സാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ തുറക്കുന്നതുമായിരിക്കും.

നിശ്ചിത ഫോറത്തിലല്ലാത്തതും നിശ്ചിത തീയതിക്കും സമയത്തിനുള്ളിലല്ലാതെയും ലഭിക്കുന്ന ദർഘാസുകളും വില ഉറപ്പ് കാലാവധിയില്ലാത്തതും വില വ്യതിയാനങ്ങളുള്ളതുമായ ദർഘാസുകൾ യാതൊരു കാരണവശാലും സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ ഈ കാര്യാലയത്തിൽ നിന്നും അറിയാവുന്നതാണ്.

## Sl. Name of Item with No. Specification

Quantity required

1 No.

1 Cutting Machine (fully automatic)—

Maximum cutting width—1160mm, Maximum cutting length-1160mm, Max pile height machine front table length—710mm-without false clamp 165 mm, Minimum cuttingwithout false clamp-33mm, with false clamp-75mm, Machine table height—940mm, Machine sub-table width and length- $610 \times 740$ mm Machine air blower, 0.75KW/1HP. Clamp pressure—4000 kgf (1000kgf-4000kgf), knife cutting speed-40cycles/min, Back guage speed—300mm/ sec(50-300mm/sec, Knife driven—Fly with double arm pulling, Clamping system —centre actuated clamping, Clamp pressure—Hydraulic control system with measure scale. Backage movement-Bail bearing lead & acrew with linear guide, Programme memory-Unlimited (4GB), Mode of operation-Auto/Manual, Air table holder-Brass made, Air table balls-Stain less steel balls.

Office of the Principal, Institute of Printing Technology & Government Polytechnic College, Shoranur.

(Sd.) Principal.

## SHORT TENDER NOTICES

(1)

[No. 14/2012-13]

No. B/333/2012.

4th September 2012.

Sealed tenders are invited for the supply of public addressing system to Government Women's Polytechnic College, Kottakkal, Malappuram.

Estimate Cost— 86,773.

EMD (1%)— 868.

Cost of tender form (Including Sales Tax):

Original— 400+16=416

Duplicate— 200 + 8 = 208

Due date and time of sale of tender form—10-10-2012, 2 p. m.

Due date and time of receipt of tender forms—10-10-2012, 3 p. m.

Date and time of opening of tender—10-10-2012, 4 p. m.

Address — The Principal Government Women's Polytechnic College, Kottakkal, Puthuparamba (P. O.) Malappuram, Kerala, Pin-676 501.

The tender forms are available from the office either in person or by post. Postal charge 40 is to be paid extra in case the tender from is requested by post.

The cover containing tender form should bear the name of the tender, tender number, due date, from adress etc. The cost of tender form will be accepted directly at office or through money order only.

കോട്ടക്കൽ ഗവൺമെന്റ് വനിത പോളിടെക്നിക് കോളേജിലേക്ക് പബ്ലിക് അഡ്രെസ്സിംഗ് സിസ്റ്റം വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് തയ്യാറുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

അടങ്കൽ തുക— 86,773

നിരതദ്രവ്യം(1%)— 868(ഡി. ഡി.)

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില (നികുതി ഉൾപ്പെടെ) :

ഒറിജിനൽ— 400 + 16 = 416

തപാൽ മാർഗ്ഗാ 400 + 16 + 40 = 456

ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ്— 200 + 8 = 208

തപാൽ മാർഗ്ഗാ--- 200 + 8 + 40 = 248

ദർഘാസ് ഫോറം വിൽക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—10-10-2012, 2 മണി.

ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—10-10-2012, 3 മണി.

ദർഘാസുകൾ തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും— 10-10-2012, 4 മണി.

ദർഘാസുകൾ അയയ്ക്കേണ്ട വിലാസം—പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് വനിതാ പോളിടെക്നിക് കോളേജ്, കോട്ടക്കൽ, പുതുപറമ്പ് പി. ഒ., മലപ്പുറം ജില്ല, കേരള, പിൻ-676 501.

(2)

[No. 15/2012-13]

No. B/1365(9)/2012.

4th September 2012.

Sealed tenders are invited for the supply of X-Ray Unit and Ultra Sound Scanner to Government Women's Polytechnic College- Kottakkal, Malappuram.

Estimate Cost— 6,70,000.

EMD(1%)— 6,700.

Cost of tender form (Including Sales Tax):

Original— 1,400 + 56 = 1,456

Duplicate— 700 + 28 = 728

Due date and time of sale of tender form—11-10-2012, 2 p. m.

Due date and time of receipt of tender forms—11-10-2012, 3 p. m.

Date and time of opening of tender—11-10-2012, 4 p. m.

Address — The Principal, Goernment Women's Polytechnic College, Kottakkal, Puthuparamba P. O., Malappuram, Kerala, Pin-676 501.

The tender forms are available from the office either in person or by post. Postal charge 40 is to be paid extra in case the tenders from is requested by post.

The cover containing tender form should bear the name of the tender, tender number, due date, from adress etc. The cost of tender form will be accepted directly at office or through money order only.

ഗവൺമെന്റ് വനിതാ പോളിടെക്നിക് കോളേജിലേക്ക് കോട്ടക്കൽ എക്സ്റേ യൂണിറ്റ്, അൾട്രാസൗണ്ട് സ്കാനർ തുടങ്ങിയവ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് തയ്യാറുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

അടങ്കൽ തുക— 6,70,000.

നിരത്യദവ്യം(1%)— 6,700 (ഡി. ഡി.) ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില (നികുതി ഉൽപ്പെടെ) : ഒറിജിനൽ— 1,400 + 56 = 1,456 തപാൽ മാർഗ്ഗം— 1,400 + 56 + 40= 1,496 പകർപ്പ്— 700 + 28 = 728 തപാൽ മാർഗ്ഗം— 700+ 28 + 40 = 768

ദർഘാസ് ഫോറം വിൽക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—11-10-2012, 2 മണി.

ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—11-10-2012, 3 മണി.

ദർഘാസുകൾ തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും— 11–10–2012, 4 മണി.

ദർഘാസുകൾ അയയ്ക്കേണ്ട വിലാസം—പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് വനിതാ പോളിടെക്നിക് കോളേജ്, കോട്ടക്കൽ, പുതുപറമ്പ് പി. ഒ., മലപ്പുറം ജില്ല, കേരള, പിൻ-676 501.

Government Women's Polytechnic College, Kottakkal.

(Sd.) *Principal.* 

## SHORT TENDER NOTICES

(1)

No. E/624/2012.

5th September 2012.

Sealed tenders are invited for the supply equipments for Computer Hardware and Networking Lab of Electronics Department of Government Women's Polytechnic College, Kozhikode. The due date of tender is scheduled on 8-10-2012 at 3 p.m. and the opening date is on 9-10-2012 at 11 am. Total Cost is 4,38,450.

The tenders should be superscribed as Tender No. E/7/2012-13 due on 8-10-2012 at 3 p.m. and addressed to the undersigned to reach him before 8-10-2012 at 3 p.m. Late tenders will not be accepted. The tenders will be opened at 11 a. m. on 9-10-2012 in the presence of such of the tenderers or their authorized representatives who may be present at that time.

Intending tenderers may on application to the undersigned, obtain the requisite tender forms on which tenders should be submitted. Application for the tender form should be accompanied by a cash remittance of

1013 including VAT which is the price fixed for the same and which is non refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. Sale of tender

forms will be closed at 3 p. m. on 8-10-2012. Drafts, Cheques, Postage Stamps, etc. will not be accepted towards the cost of forms, nor will the form be sent per V.P.P. Duplicate tender forms, if required will be issued at 507 including VAT per copy.

As per tender condition the tenderer should send along with the tender an agreement executed and signed in Kerala Stamp Paper of value 100 and an EMD of 1% of the total cost of the articles tendered. Tenders without agreement and EMD will be rejected. Those who want the tender form by post should send 1,063 for Original and 557 for duplicate including VAT by Money Order to the undersigned. Outside firms who desire to get Kerala Stamp Paper should send an additional amount of 125 along with the cost of tender forms.

കോഴിക്കോട് ഗവൺമെന്റ് വനിതാ പോളിടെക്നിക് കോളേജിലെ ഇലക്ട്രോണിക്സ് വിഭാഗത്തിലെ കമ്പ്യൂട്ടർ ഹാർഡ് വെയർ & നെറ്റ് വർക്കിംഗ് ലാബിലേക്ക് ആവശ്യമായ ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിലേക്കായി മുദ്രവെച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു. അടങ്കൽ തുക 4,38,450.

ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കുന്ന കവറിനുമുകളിൽ ദർഘാസ് നമ്പർ ഇ7/2012-13, തീയതി 8-10-2012, 3 മണി ഇവ രേഖപ്പെടുത്തി താഴെ ഒപ്പിട്ട ഉദ്യോഗസ്ഥന് 8-10-2012-ന് 3 മണിക്ക് മുമ്പ് സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. താമസിച്ചുകിട്ടുന്ന ദർഘാസുകൾ പരിഗണിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ 9-10-2012-ന് രാവിലെ 11 മണിക്ക് ദർഘാസുകൾ സമർപ്പിച്ച ആളുകളുടെ സാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ ആധികാരികമായി തുറക്കുന്നതാണ്.

ദർഘാസുകൾ ആവശ്യമുള്ളവർ 1,013 (നികുതി ഉൾപ്പെടെ) വില നൽകി ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ വാങ്ങേണ്ടതാണ്. 8-10-2012-ന് ഉച്ചയ്ക്ക്ശേഷം 3 മണിവരെ ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ വാങ്ങാവുന്നതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ യാതൊരു കാരണവശാലും കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടുള്ളതല്ല. ചെക്ക്, ഡ്രാഫ്റ്റ്, പോസ്റ്റേജ് സ്റ്റാമ്പ് തുടങ്ങിയവ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. വി.പി.പി. ആയി ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ അയയ്ക്കുന്നതല്ല. ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ് ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ ആവശ്യമുള്ളവർ ഒരു പ്രതിക്ക് 507 (നികുതി ഉൾപ്പെടെ) കൂടി അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്.

ദർഘാസ് അനുസരിച്ച് നിയമം ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കുമ്പോൾ ദർഘാസിനോടൊപ്പം 100 വിലയുള്ള കേരള മുദ്രപ്പത്രത്തിൽ സമ്മതപത്രവും 1% നിരതദ്രവ്യവും വയ്ക്കേണ്ടതാണ്. സമ്മതപത്രവും നിരതദ്രവ്യവും ഇല്ലാത്ത ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ തപാൽവഴി ആവശ്യമുള്ളവർ അസ്സലിന് 1,063, പകർപ്പിന് മണിയോർഡറായി പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് വനിതാ പോളിടെക്നിക് കോളേജ്, കോഴിക്കോട്-673 009 എന്ന പേരിൽ അയച്ചുതരേണ്ടതാണ്. കേരളത്തിനുപുറത്തുള്ള കമ്പനിക്കാർക്ക് കേരള മുദ്രപത്രം ആവശ്യമാണെങ്കിൽ ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിലയോടൊപ്പം 125 കൂടി അധികമായി അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. കുടുതൽ വിവരങ്ങൾ ഓഫീസിൽ നിന്നും പ്രവർത്തി സമയത്ത് അറിയാവുന്നതാണ്.

### DETAILS OF ITEMS

Sl. A	o. Name of Item with Specification	Quantity
1	CISCO 1941 router with WIC card plus cable	1
2	Layer 2 manageable switch—Linksys SRW 24	1
3	Ethernet switch— 24 port, 10/100/1000 Mbps,10 BASE-T, 100 BASE-TX & 1000 BASE-T Universal UTP Cable Recognition for Straight— through or Crossover cables (MDI/MDI-X)	2
4	Wireless Router—The D-Link DIR-615 Wireless N Rpoonter	2
5	Wireless Network Card— D-Link DWLG-510	10
6	UTP Cable—CAT 6e	600 mtr.
7	Crimping Tool—Suitable for Rj 45 and Rj11	500
8	Punch down tool—Punching tool for Lan	250
9	Microprocessor—AMD athlon IIX2 260 3.20 Ghz, 45nm	10
10	Mother Board—Biostar TA880GB+AM3 socket, AMD 880G+	10
11	Memory—2GB DDR3-1333 ZION	10
12	Hard Disc—WD Cavior Bhie 500 GB SATA	10
13	Optical Drive—LG GH22 SATA 22x DVD Writer	10
14	ATX Cabinet—With 400W SMPS	10
15	Monitor—17" TFT10	
16	External Hard Disk—500GB, USB 2 and USB 3 interface	5
17	Exterrnal DVD Writer— Sony slim 22x	5
18	Interrnal Blue Ray Writer—LG 10X Blue ray R	W 2

(2)

## [No. E/8/2012-13]

No. E/625/2012.

5th September 2012.

Sealed tenders are invited for the supply of following equipments for General Workshop of Electronics Department of Government Women's Polytechnic College, Kozhikode. Total Cost 1,11,000.

The tenders should be superscribed as Tender No. E/8/2012-13 due on 3-10-2012 at 3 p.m. and addressed to the undersigned to reach him before

3-10-2012 at 3 p.m. Late tenders will not be accepted. The tenders will be opened at 11 a. m. on 4-10-2012 in the presence of such of the tenderers or their authorized representatives who may be present at that time.

Intending tenderers may on application to the undersigned to obtain the requisite tender forms on which tenders should be submitted. Application for the tender form should be accompanied by a cash remittance of 450 including VAT which is the price fixed for the same and which is non refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. Sale of tender forms will be closed at 3 p. m. on 3-10-2012. Draft, Cheques, Postage Stamps, etc. will not be accepted towards the cost of forms, nor will the form be sent per V.P.P. Duplicate tender forms, if required will be issued at 225 including VAT per copy (By post 275).

As per the tender condition the tenderer should send along with his tender an agreement executed and signed in Kerala Stamp Paper of value 100 and an EMD of 1% of the total cost of the articles tendered. Tenders without agreement and EMD will be rejected. Those who want the tender form by post should send 500 including VAT by Money Order to the undersigned. Outside firms who desire to get Kerala Stamp Paper should send an additional amount of 125 along with the cost of tender forms.

കോഴിക്കോട് ഗവൺമെന്റ് വനിതാ പോളിടെക്നിക് കോളേജിലെ ഇലക്ട്രോണിക്സ് വിഭാഗത്തിലെ ജനറൽ വർക്ഷോപ്പിലേക്ക് ആവശ്യമായ താഴെ പറയുന്ന ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിലേക്കായി മുദ്രവെച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

അടങ്കൽതുക— 1,11,000.

ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കുന്ന കവറിനുമുകളിൽ ദർഘാസ് നമ്പർ ഇ/8/2012-13, തീയതി 3-10-2012, 3 മണി ഇവ രേഖപ്പെടുത്തി താഴെ ഒപ്പിട്ട ഉദ്യോഗസ്ഥന് 3-10-2012-ന് 3 മണിക്ക് മുമ്പ് സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. താമസിച്ചുകിട്ടുന്ന ദർഘാസുകൾ പരിഗണിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ 4-10-2012-ന് രാവിലെ 11 മണിക്ക് ദർഘാസുകൾ സമർപ്പിച്ച ആളുകളുടെ സാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ ആധികാരികമായി തുറക്കുന്നതാണ്.

ദർഘാസുകൾ ആവശ്യമുള്ളവർ 450 (നികുതി ഉൾപ്പെടെ) വില നൽകി ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ വാങ്ങേണ്ടതാണ്. 3-10-2012-ന് ഉച്ചയ്ക്ക് 3 മണിവരെ ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ വാങ്ങാവുന്നതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ യാതൊരു കാരണവശാലും കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടുള്ളതല്ല. ചെക്ക്, ഡ്രാഫ്റ്റ്, പോസ്റ്റേജ് സ്റ്റാമ്പ് തുടങ്ങിയവ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. വി.പി.പി. ആയി ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ അയയ്ക്കുന്നതല്ല. ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ് ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ ആവശ്യമുള്ളവർ ഒരു പ്രതിക്ക് 225 (നികുതി ഉൾപ്പെടെ) കൂടി അടയ്ക്കേണ്ടതാണ്.

ദർഘാസ് നിയമം അനുസരിച്ച് ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കുമ്പോൾ ദർഘാസിനോടൊപ്പം 100 വിലയുള്ള കേരള മുദ്രപ്പത്രത്തിൽ സമ്മതപത്രവും 1% നിരതദ്രവ്യവും വയ്ക്കേണ്ടതാണ്. സമ്മതപത്രവും നിരതദ്രവ്യവും ഇല്ലാത്ത ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ തപാൽവഴി ആവശ്യമുള്ളവർ 500 മണിയോർഡറായി പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് വനിതാ പോളിടെക്നിക് കോളേജ്, കോഴിക്കോട്-673 009 എന്ന പേരിൽ അയച്ചുതരേണ്ടതാണ്. കേരളത്തിനുപുറത്തുള്ള കമ്പനിക്കാർക്ക് കേരള മുദ്രപത്രം ആവശ്യമാണെങ്കിൽ ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിലയോടൊപ്പാ 125 കൂടി അധികമായി അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ ഓഫീസിൽ നിന്നും പ്രവർത്തി സമയത്ത് അറിയാവുന്നതാണ്.

#### DETAILS OF ITEMS

Name of Items with Specification	Quantity
Power Hack Saw—Power Hack Saw Machine, 4" Sizw, 2HP or more	1
Bench vice—150 mm size, Mounting Bolts	5
Flat File—Bastard, 250mm, Wooden Handle	12
Half Round File—250mm Size with Wooden Handle	5
Triangular File— 250mm Size, Wooden Handle	5
Round File—(bastard) 250mm Size Wooden Handle	5
Vernier Calipers—Vernier Clipers, 6", Industrial grade	1
Taps & Die Set—Taps and Die set, with Die stock	1 set
Snips—Straight Snips for Sheet metal, 250mm	20
Snips—Snips for Sheet metal, Bend Type, L. S. Bend 250 mm Size	12
Chisel—Firmer Chisel 1", Wooden Handle	12
Chisel—Firmer Chisel, 1-1/4", Wooden Handle	12
Chisel—Firmer Chisel 1" Wooden Handle	12
Chisel—Firmer Chisel 2" Wooden Handle	12
Tenon Saw —Tenon Saw, Wood Work-300mm	6
Jack Plane—Metal Jack Plane-8 inch Heavy Type	y 12
Hack Saw Frame— Hack Saw Frame, Std Siz Oil Stone—Oil stone	e 24 2
	Power Hack Saw—Power Hack Saw Machine, 4" Sizw, 2HP or more Bench vice—150 mm size, Mounting Bolts Flat File— Bastard, 250mm, Wooden Handle Half Round File—250mm Size with Wooden Handle Triangular File— 250mm Size, Wooden Handle Round File—(bastard) 250mm Size Wooden Handle Vernier Calipers—Vernier Clipers, 6", Industrial grade Taps & Die Set—Taps and Die set, with Die stock Snips—Straight Snips for Sheet metal, 250mm Snips—Snips for Sheet metal, Bend Type, L. S. Bend 250 mm Size Chisel—Firmer Chisel 1", Wooden Handle Chisel—Firmer Chisel, 1-1/4", Wooden Handle Chisel—Firmer Chisel 2" Wooden Handle Chisel—Firmer Chisel 2" Wooden Handle Tenon Saw —Tenon Saw, Wood Work-300mm Jack Plane—Metal Jack Plane-8 inch Heavy Type Hack Saw Frame— Hack Saw Frame, Std Siz

(3)

No. E/627/2012.

7th September 2012.

Sealed tenders are invited for the supply of Equipments for Communication Engineering Lab of Government Women's Polytechnic College, Kozhikode.

The tenders should be superscribed as "Tender No. E/10/2012-13 due on 4-10-2012 at 3 p. m. and addressed to the undersigned to reach him before 4-10-2012 at 3 p. m. Late tenders will not be accepted. The tenders will be opened at 11 a.m. on 5-10-2012 in the presence of such of the tenderers or their authorized representatives who may be present at that time.

Intending tenderers may on application to the undersigned to obtain the requisite tender forms on which tenders should be submitted. Application for the tender form should be accompanied by a cash remittance of 945 including VAT which is the price fixed for the same and which is non-refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. Sale of tender forms will be closed at 3 p. m. on 4-10-2012. Drafts, Cheques, Postage Stamps etc. will not be accepted towards the cost of forms nor will the form be sent per V. P. P. Duplicate tender forms, if required will be issued at 473 including VAT per copy (by Post 523).

As per tender condition, the tenderer should send along with the tender an agreement executed and signed in Kerala Stamp Paper of value 100 and an Earnest Money Deposit (EMD) 1% of the total cost of the articles tendered. Tenders without agreement and EMD will be rejected. Those who want the tender form by post should send 995 including VAT by Money Order to the undersigned. Outside firms who desire to get Kerala Stamp Paper should send an additional amount of 125 along with the cost of tender form.

കോഴിക്കോട് ഗവൺമെന്റ് വനിതാ പോളിടെക്നിക് കോളേ ജിലെ ഇലക്ട്രോണിക്സ് വിഭാഗത്തിലെ കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ എഞ്ചിനീയറിംഗ് ലാബിലേക്ക് ആവശ്യമായ ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിലേക്കായി മുദ്രവെച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കുന്ന കവറിനുമുകളിൽ ദർഘാസ് നമ്പർ ഇ/10/2012-13, തീയതി ഇവ രേഖപ്പെടുത്തി താഴെ ഒപ്പിട്ട ഉദ്യോഗസ്ഥന് 4-10-2012-ന് 3 മണിക്ക് മുമ്പ് സമർപ്പി ക്കേണ്ട താണ്. താമ സിച്ച് കിട്ടുന്ന ദർഘാസുകൾ പരിഗണിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ 5-10-2012-ന് രാവിലെ 11 മണിക്ക് ദർഘാസുകൾ സമർപ്പിച്ച ആളുകളുടെ സാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ ആധികാരികമായി തുറക്കുന്നതാണ്.

ദർഘാസുകൾ ആവശ്യമുള്ളവർ 945 (നികുതി ഉൾപ്പെടെ) വില നൽകി ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ വാങ്ങേണ്ടതാണ്. 4-10-2012-ാം തീയതി ഉച്ചയ്ക്കുശേഷം 3 മണി വരെ ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ വാങ്ങാവുന്നതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ യാതൊരു കാരണവശാലും കൈമാറ്റം ചെയ്യുവാൻ പാടുള്ളതല്ല. ചെക്ക്, ഡ്രാഫ്റ്റ്, പോസ്റ്റേജ് സ്റ്റാമ്പ് തുടങ്ങിയവ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. വി. പി. പി. ആയി ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ ആയക്കുന്നതല്ല. ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ് ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ ആവശ്യമുള്ളവർ ഒരു പ്രതിക്ക് 473 (നികുതി ഉൾപ്പെടെ) കൂടി അയക്കേണ്ടതാണ്. (തപാലിൽ 523).

ദർഘാസ് നിയമം അനുസരിച്ച് ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കു മ്പോൾ ദർഘാസിനോടൊപ്പം 100 വിലയുള്ള കേരള മുദ്രപത്ര ത്തിൽ സമ്മതപത്രവും 1% നിരതദ്രവ്യവും വയ്ക്കേണ്ടതാണ്. സമ്മതപത്രവും നിരതദ്രവൃവും ഇല്ലാത്ത ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ തപാൽവഴി ആവശ്യമുള്ളവർ 995 മണിയോർഡറായി പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് വനിതാ പോളിടെക്നിക് കോളേജ്, കോഴിക്കോട്-673 009 എന്ന പേരിൽ അയച്ചുതരേണ്ടതാണ്. കേരളത്തിന് പുറത്തുള്ള കമ്പനിക്കാർക്ക് കേരള മുദ്രപത്രം ആവശ്യമാണെങ്കിൽ ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിലയോടൊപ്പം 125 കൂടി അധികമായി അയക്കേണ്ടതാണ്. കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ പ്രവൃത്തി സമയത്ത് ഓഫീസിൽനിന്നും അറിയാവുന്നതാണ്.

-				•
	Detail	C	OF	TEN AC
	DETAH		()F	I I E IVIS

Sl.	Name of Items	Specification Q	uantity
No.		(.	Nos.)
1	Analog Common Trainer	Mod and Demod Modul transistorised and PLL built power supply, inp out put monitoring poin	in out
2	Digital Common trainers	PCM, FSK, PSK Modulation Demodulation, samplind D to A and A to D. But in power supply+-5	g,
3	Signal generator	0-2Mhz; output variable 0-2vp-p Modulating Sign out Led/LCD 3.5 Display	
4	Bread Boards	8 row standard size, 84 sockets, Two Distribution strip of 100 tie points ear totaling 200 tie points- On Terminal strip of 630 tie points-	on ch ne
5	Regulated Power Supply	Variable, 0-30v, 2Amp Coarse & Fine control, 0-2 Current Limit, Digital Displator corrent & voltage Regulation>+- 1%	A ay
6	CRO	Dc-30 MHz (-3dB) Rise Tir 11 6nS-2S Deflection Facto 5 mV/div-20m V/div in calibrated steps	or
	ice of the Principal,		
	vernment Women's		(0.1)
Pol	ytechnic College,		(Sd.)

Polytechnic College, Kozhikode.

Principal.

## TENDER NOTICE

(1)

No. D/1006/2012.

7th September 2012.

Sealed tenders are invited from qualified vendors/manufacturers in the prescribed tender form by the Principal, Residential Women's Polytechnic College, Payyanur-670 307 for the supply of Drawing Board to conducting Engineering Drawing Public Examination to Residential Women's Polytechnic College, Payyanur.

Item No. —1

Name of items with specifications—Drawing Boards—D2 700 x 500 x 15 mm Wood as per IS: 1444-163/1977 of BIS.—90 Nos.

Probable Amount of Contract— 72,000.

Cost of tender form:

Original— 300 + VAT 13.5 %.

Duplicate— 150 + VAT 13.5%.

Due date and time of tender—9-10-2012 at 2 p. m.

Date and time of opening of tender—9-10-2012 at 3 p. m.

### *Note*:

- 1. Specifications and manufacturer details of quoted items must be attached along with the tenders.
- 2. Tender forms will be issued on all working days from the Office of the Principal, Residential Women's Polytechnic College, Payyanur upto 8-10-2012 at 2 p. m.
- Cost of tender forms (original and duplicate) is exclusive of all taxes.
- 4. Cost of tender forms can be remitted in Cash or through Money Order (postal charges extra).
- 5. Tenderers should furnish an agreement in the prescribed format in the Kerala Stamp Paper worth 100 along with the tender form.
- 6. An Earnest Money Deposit (EMD) not below 1% of the total cost should be enclosed as Demand Draft or Bank Guarantee from a Nationalized Bank along with the duly filled in tender form.
- 7. An amount, not below 5% of the total cost of the items supplied, is to be submitted, either as a Demand Draft or a Bank Guarantee from a Nationalized Bank, while supplying items as security deposit.
- 8. A minimum of 12 months (from the date of supply) on site guarantee is to be given to the items.
- Tenders received after the due date and time will not be considered.
- 10. Power is bestowed upon the Principal, Residential Women's Polytechnic College, Payyanur-670 307, to reject/cancel all or any tenders/tender forms without stating any reason therein.

പയ്യനൂർ റസിഡൻഷ്യൽ വനിത പോളിടെക്നിക് കോളേജിലെ എഞ്ചിനീയറിംഗ് ഗ്രാഫിക്സ് പൊതു പരീക്ഷയ്ക്കുവേണ്ടി ഡ്രോയിംഗ് ബോർഡ് വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് യോഗ്യതയുള്ള നിർമ്മാതാക്കൾ/വിൽപ്പനക്കാരിൽ നിന്നും സീൽ ചെയ്തതും നിർദ്ദിഷ്ട ഫോറത്തിലുള്ളതുമായ ടെണ്ടറുകൾ താഴെ കാണിച്ച പ്രകാരം ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

സാമഗ്രി നമ്പർ—1

സാധന സാമഗ്രികളുടെ ലഘുവിവരങ്ങൾ— ഡ്രോയിംഗ് ബോർഡ്—D2— $700 \times 500 \times 15 \text{ mm}$  Wood as per IS: 1444-163/1977 of BIS.—90 എണ്ണം.

അടങ്കൽ തുക — 72,000.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില:

അസ്സൽ— 400 + വാറ്റ് 13.5%. പകർപ്പ്— 200 + വാറ്റ് 13.5%.

ടെണ്ടർ ലഭിക്കേണ്ട അവസാന തീയതിയും സമയവും— 9-10-2012, 2 മണി.

ടെണ്ടർ തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—9-10-2012, ഉച്ചയ്ക്കുശേഷം 3 മണി.

## കുറിപ്പ് :

- കാാട്ട് ചെയ്യുന്ന സാമഗ്രികളുടെ വിശദവിവരങ്ങളും നിർമ്മാതാക്കളുടെ വിവരങ്ങളും ടെണ്ടറിന്റെകൂടെ സമർപ്പിക്കണം.
- ടെണ്ടർ ഫോമുകൾ 8-10-2012 വരെയുള്ള എല്ലാ പ്രവർത്തി ദിവസങ്ങളിലും (ഉച്ചയ്ക്കുശേഷം 2 മണിവരെ) പ്രിൻസിപ്പാളിന്റെ കാര്യാലയത്തിൽ ലഭ്യമായിരിക്കും.
- ടെണ്ടർ ഫോമിന്റെ വില (അസ്സലിനും ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റിനും) എല്ലാ നികുതികളും ഉൾപ്പെട്ടതാണ്.
- ടെണ്ടർ ഫോമിന്റെ വില പണമായോ മണിയോർഡർ ആയോ മാത്രമേ സ്വീകരിക്കുകയുള്ളൂ.
- ടെണ്ടറിനോടൊപ്പം 100-ന്റെ സ്റ്റാമ്പ് പേപ്പറിൽ നിർദ്ദിഷ്ട മാതൃകയിലുള്ള എഗ്രിമെന്റ് സമർപ്പിക്കേണ്ട താണ്.
- ഒമാത്തസംഖ്യയുടെ ഒരു ശതമാനത്തിൽ കുറയാത്ത തുകയ്ക്കുള്ള നിരതദ്രവ്യം ദേശസാൽകൃത ബാങ്കിൽ നിന്നുള്ള ഡ്രാഫ്റ്റ്/ബാങ്ക് ഗ്യാരണ്ടി ആയി ടെണ്ടർ ഫോമിന്റെ കൂടെ സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.
- 7. സാധനസാമഗ്രികൾ വിതരണം ചെയ്യുന്ന സമയത്ത് മൊത്തം വിലയുടെ 5 ശതമാനത്തിൽ കുറയാത്ത തുക ഏതെങ്കിലും ഒരു ദേശസാൽകൃത ബാങ്കിൽനിന്നുള്ള ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റോ ബാങ്ക് ഗ്യാരണ്ടിയോ കരുതൽ നിക്ഷേപമായി നൽകേണ്ടതാണ്.
- സാധനസാമഗ്രികൾ വിതരണം ചെയ്യുന്ന തീയതി മുതൽ കുറഞ്ഞത് രണ്ട് മാസത്തേക്ക് ഓൺ സൈറ്റ് ഗ്യാരണ്ടി നൽകേണ്ടതാണ്.
- ടെണ്ടർ ലഭിക്കേണ്ട അവസാന തീയതിക്കും സമയത്തിനും ശേഷം ലഭിക്കുന്ന ടെണ്ടറുകൾ യാതൊരു കാരണവശാലും പരിഗണിക്കുന്നതല്ല.
- 10. പ്രത്യേക കാരണം കാണിക്കാതെ തന്നെ ടെണ്ടർ നിരസിക്കാനോ റദ്ദാക്കാനോ ഉള്ള അധികാരം റസിഡൻഷൃൽ വനിതാ പോളിടെക്നിക് കോളേജ് പ്രിൻസിപ്പാളിൽ നിക്ഷിപ്തമായിരിക്കും.

(2)

No. D/1141/2012.

7th September 2012.

Sealed tenders are invited from qualified vendors/manufacturers in the prescribed tender form by the Principal, Residential Women's Polytechnic College, Payyanur-670 307 for the supply of Split Type Air Conditioner to Computing Facility Centre of Residential Women's Polytechnic College, Payyanur.

Item No.—1

Name of items with specifications—Split Type Air Conditioner —3 Nos. 1.5 Ton with 5 Star rating including Stabilizer and Wall Mounting Stand.

Probable Amount of Contract— 1,06,500.

Cost of tender form:

Original— 400 + VAT 13.5 %.

Duplicate— 200 + VAT 13.5%.

Due date and time of tender—9-10-2012 at 3 p. m.

Date and time of opening of tender—9-10-2012, at 4 p. m.

## Note:

- 1. Specifications & manufacturer details of quoted items must be attached along with the tenders.
- 2. Tender forms will be issued on all working days from the Office of the Principal, Residential Women's Polytechnic College, Payyannur upto 8-10-2012 at 2 p. m.
- Cost of tender forms (original and duplicate) is exclusive of all taxes.
- 4. Cost of tender forms can be remitted in cash or through money order (postal charges extra).
- 5. Tenderers should furnish an agreement in the prescribed format in the Kerala Stamp Paper worth 100 along with the tender form.
- 6. An Earnest Money Deposit (EMD) not below 1% of the total cost should be enclosed as Demand Draft or Bank Guarantee from a Nationalised Bank along with the duly filled in tender form.
- 7. An amount not below 5% of the total cost of the items supplied, is to be submitted, either as a Demand Draft or a Bank Guarantee from a Nationalised Bank while supplying items as security deposit.
- 8. A minimum of 12 months (from the date of supply) on site guarantee is to be given to the items.
- 9. Tenders received after the due date and time will not be considered.
- 10. Power is bestowed upon the Principal, Residential Women's Polytechnic College, Payyanur-670 307, to reject/cancel all or any tenders/tender forms without stating any reason therein.

പയ്യന്നൂർ റസിഡൻഷ്യൽ വനിതാ പോളിടെക്നിക് കോളേ ജിലെ കമ്പ്യൂട്ടിംഗ് ഫെസിലിറ്റി സെന്ററിലേക്ക് സ്പ്ലിറ്റ് ടൈപ്പ് എയർ കണ്ടീഷണർ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് യോഗ്യതയുള്ള നിർമ്മാതാക്കൾ/വിൽപ്പനക്കാരിൽ നിന്നും സീൽ ചെയ്തതും നിർദ്ദിഷ്ട ഫോറത്തിലുള്ളതുമായ ടെണ്ടറുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

സാമഗ്രി നമ്പർ—1

സാധന സാമഗ്രികളുടെ ലഘുവിവരങ്ങൾ—സ്പ്ലിറ്റ് ടൈപ്പ് എയർ കണ്ടീഷണർ—3 എണ്ണം.

(1.5 ടൺ വിത്ത് 5 സ്റ്റാർ റേറ്റിങ്ങ് സ്റ്റെബിലൈസർ ആന്റ് വാൾ മൗണ്ടിങ്ങ് സ്റ്റാന്റ് ഉൾപ്പെടെ)

അടങ്കൽ തുക — 1,06,500.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില:

അസ്സൽ— 400 + വാറ്റ് 13.5% 
$${\rm W}_{\rm M}$$
പ്പിക്കേറ്റ്— 200 + വാറ്റ് 13.5%

ടെണ്ടർ ഫോറം ലഭിക്കേണ്ട അവസാന തീയതിയും സമയവും—9-10-2012 ഉച്ചയ്ക്കുശേഷം 3 മണി. ടെണ്ടർ തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—9-10-2012, 4 മണി.

## കുറിപ്പ് :

- കാാട്ട് ചെയ്യുന്ന സാമഗ്രികളുടെ വിശദവിവരങ്ങളും നിർമ്മാതാക്കളുടെ വിവരങ്ങളും ടെണ്ടറിന്റെകൂടെ സമർപ്പിക്കണം.
- ടെണ്ടർ ഫോമുകൾ 8-10-2012 വരെയുള്ള എല്ലാ പ്രവർത്തി ദിവസങ്ങളിലും (ഉച്ചയ്ക്കുശേഷം 2 മണിവരെ) പ്രിൻസിപ്പാളിന്റെ കാര്യാലയത്തിൽ ലഭ്യമാ യിരിക്കും.
- ടെണ്ടർ ഫോമിന്റെ വില (അസ്സലിനും ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റിനും) എല്ലാ നികുതികളും ഉൾപ്പെട്ടതാണ്.
- ടെണ്ടർഫോമിന്റെ വില പണമായോ മണിയോർഡർ ആയോ മാത്രമേ സ്വീകരിക്കുകയുള്ളു.
- ടെണ്ടറിനോടൊപ്പം 100-ന്റെ കേരള സ്റ്റാമ്പ് പേപ്പറിൽ നിർദ്ദിഷ്ട മാതൃകയിലുള്ള എഗ്രിമെന്റ് സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.
- ഒമാത്ത സംഖ്യയുടെ ഒരു ശതമാനത്തിൽ കുറയാത്ത തുകയ്ക്കുള്ള നിരതദ്രവ്യം ദേശസാൽകൃത ബാങ്കിൽ നിന്നുള്ള ഡ്രാഫ്റ്റ്/ബാങ്ക് ഗ്യാരണ്ടി ആയി ടെണ്ടർ ഫോമിന്റെ കൂടെ സമർപ്പിക്കണം.
- 7. സാധനസാമഗ്രികൾ സപ്ലെ ചെയ്യുന്ന സമയത്ത് മൊത്തം വിലയുടെ 5 ശതമാനത്തിൽ കുറയാത്ത തുക ഏതെങ്കിലും ഒരു ദേശസാൽകൃത ബാങ്കിൽനിന്നുള്ള ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റോ ബാങ്ക് ഗ്യാരണ്ടിയോ കരുതൽ നിക്ഷേപമായി നൽകേണ്ടതാണ്.
- സാധനസാമഗ്രികൾ സപ്ലൈ ചെയ്യുന്ന തീയതി മുതൽ കുറഞ്ഞത് രണ്ട് മാസത്തേക്ക് ഓൺ സൈറ്റ് ഗ്യാരണ്ടി നൽകേണ്ടതാണ്.
- അവസാന തീയതിക്കും സമയത്തിനും ശേഷം ലഭിക്കുന്ന ടെണ്ടറുകൾ ഒരു കാരണവശാലും പരിഗണിക്കുന്നതല്ല.
- 10. പ്രത്യേക കാരണം കാണിക്കാതെ തന്നെ ടെണ്ടർ നിരസിക്കാനോ റദ്ദാക്കാനോ ഉള്ള അധികാരം റസിഡൻഷൃൽ വിമൻസ് പോളിടെക്നിക് കോളേജ് പ്രിൻസിപ്പാളിൽ നിക്ഷിപ്തമായിരിക്കും.

(3)

No. D/1941/2012.

10th September 2012.

Sealed tenders are invited from qualified vendors/manufacturers in the prescribed tender form, by the Principal, Residential Women's Polytechnic College, Payyanur-670 307 for the supply of Equipments for Process Control Lab under MHRD Scheme.

Cost of tender form:

Original— 1,400 + VAT 13.5%

Duplicate— 700 + VAT 13.5%

Due date and time of tender —17-10-2012, 3 p. m.

Opening date and time of tender-17-10-2012, 4 p. m.

- *Note*:—1. Specification and manufacturer details of quoted items must be attached along with the tenders.
  - 2. Tender forms will be issued on all working days from the Office of the Principal, Residential Women's Polytechnic College, Payyannur upto 16-10-2012 at 2 p. m.

- Cost of tender forms (original and duplicate) is exclusive of all taxes.
- 4. Receipt of the cost of tender forms are only through cash or through money order only.
- 5. Tenderers should furnish an agreement in the prescribed format in the Kerala Stamp Paper worth 100 along with the tender form.
- 6. An Earnest Money Deposit (EMD) not below 1% of the total cost should be enclosed as Demand Draft or Bank Guarantee from a Nationalized Bank along with the duly filled in tender form.
- 7. An amount, not below 5% of the total cost of the items supplied, is to be submitted, either as a Demand Draft or a Bank Guarantee from a Nationalized Bank, while supplying items as security deposit.
- 8. A minimum of 12 months (from the date of supply) on site guarantee is to be given to the items.
- 9. Tenders received after the due date and time will not be considered.
- 10. Power is bestowed upon the Principal, Residential Women's Polytechnic College, Payyanur-670 307, to reject/cancel all or any tenders/tender forms without stating any reason therein.

പയ്യന്നൂർ റസിഡൻഷ്യൽ വനിതാ പോളിടെക്നിക് കോളേ ജിലെ പ്രോസസ് കൺട്രോൾ ലാബിലേക്ക് ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് യോഗ്യതയുള്ള നിർമ്മാതാക്കൾ/വിൽപ്പനക്കാരിൽനിന്നും സീൽ ചെയ്തതും നിർദ്ദിഷ്ട ഫോറങ്ങളിലുള്ള തുമായ ടെൻഡറുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില:

അസ്സൽ— 1,400 + 13.5% VAT.

പകർപ്പ്— 700 + 13.5% VAT.

ടെൻഡർ ലഭിക്കേണ്ട അവസാന തീയതിയും സമയവും—17-10-2012 വൈകുന്നേരം 3 മണി.

ടെൻഡർ തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—17-10-2012 വൈകുന്നേരം 4 മണി.

## കുറിപ്പ്:

- കാട്ട് ചെയ്യുന്ന സാമഗ്രികളുടെ വിശദവിവരങ്ങളും നിർമ്മാതാക്കളുടെ വിവരങ്ങളും ടെൻഡറിന്റെ കൂടെ സമർപ്പിക്കണം.
- ടെൻഡർ ഫോമുകൾ 16-10-2012 വരെയുള്ള എല്ലാ പ്രവർത്തി ദിവസങ്ങളിലും (2 മണിവരെ) പ്രിൻസിപ്പാളിന്റെ കാര്യാലയത്തിൽ ലഭ്യമായിരിക്കും.
- ടെൻഡർ ഫോമിന്റെ വില (അസ്സലിനും ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റിനും) എല്ലാ നികുതികളും ഉൾപ്പെട്ടതാണ്.

2

2

- ടെൻഡർ ഫോമിന്റെ വില പണമായോ മണിയോർഡർ ആയോ മാത്രമേ സ്വീകരിക്കുകയുള്ളൂ.
- 5. ടെൻഡറിനോടൊപ്പം 100-ന്റെ സ്റ്റാമ്പ് പേപ്പറിൽ നിർദ്ദിഷ്ട മാതൃ കയി ലുള്ള എഗ്രി മെന്റ് സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.
- 6. മൊത്ത സംഖൃയുടെ ഒരു ശതമാനത്തിൽ കുറയാത്ത തുകയ്ക്കുള്ള നിരതദ്രവൃം ദ ശ സ ാ ൽ ക ൃ ത ബാങ്കിൽ നിന്നുള്ള ഡ്രാഫ്റ്റ്/ബാങ്ക് ഗ്യാരന്റി ആയി ടെൻഡറിനോടൊപ്പം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.

ഭ

- 7. സാധന സാമഗ്രികൾ വിതരണം ചെയ്യുന്ന സമയത്ത് മൊത്തം വിലയുടെ അഞ്ച് ശതമാനത്തിൽ കുറയാത്ത തുക ഏതെങ്കിലും ഒരു ദേശസാൽകൃത ബാങ്കിൽ നിന്നുള്ള ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റോ ബാങ്ക് ഗ്യാരന്റിയോ കരുതൽ നിക്ഷേപമായി നൽകേണ്ടതാണ്.
- സാധനസാമഗ്രികൾ വിതരണം ചെയ്യുന്ന തീയതി മുതൽ കുറഞ്ഞത് 5 മാസത്തേക്ക് ഓൺ സൈറ്റ് ഗ്യാരന്റി നൽകേണ്ടതാണ്.
- ടെൻഡർ ലഭിക്കേണ്ട അവസാന തീയ തിക്കും സമയത്തിനുംശേഷം ലഭിക്കുന്ന ടെൻഡറുകൾ യാതൊരു കാരണവശാലും പരിഗണിക്കുന്നതല്ല.
- 10. പ്രത്യേക കാരണം കാണിക്കാതെ തന്നെ ടെൻഡർ നിരസിക്കാനോ റദ്ദാക്കാനോ ഉള്ള അധികാരം റസിഡൻഷ്യൽ വനിതാ പോളിടെക്നിക് കോളേജ് പ്രിൻസിപ്പാളിൽ നിക്ഷിപ്തമായിരിക്കും.

LIST OF ITEMS

Item Name of Items with Quantity
No. Specifications required

(Nos.)

## 1 Electro Pneumatic Converter Trainer

With Air Regulator, 32 digit digital indicator and Bourdon type pressure gauges. Air regulator, pressure gauges, electro pneumatic converter and indicator. A source provided to vary the current (4-20) mA. A3½ digit display to display the current source. Industrial standard electro pneumatic converter to convert the current into pressure. Bourdon type pressure guage fixed in the inlet and the outlet of the electro pneumatic converter. Air regulator cum filter (0-2.1kg/cm²) is required to regulate the Air pressure of 20 PSI to E/P input. A regulated power supply is provide power for the current source.

### 2 Pressure to Current Converter Trainer

With P/I Transducer, a Digital Display to display the current output of P/I converter, Pressure Gauges at the required places for monitoring the pressure. A Pressure to current (P/I) converter provided. Air regulator cum filter (0-2.1kg/cm²) is required to regulate

(1) (2)

and filter the incoming pressure from the compressor. A hand valve required at the outlet of the Air regulator to vary manually the air pressure from (0-2.1 Kg/cm²) and feed into the input of the P/I converter. A needle valve required separately for releasing pressure of P/I input. A3½ digit indicator required to display the current output of the pressure to current (P/I) converter. Regulated power supply to regulate the voltage input to the transmitter supply.

1

2

1

#### 3 Control Valve Trainer

Water reservoir with a pump to circulate the water through the Pneumatic control valve and Rotameter. Industrial type "pneumatic control valve of type Quick opening. Linear Industrial type Air regulator range of (0-2.1 Bar) to vary the 3-15 PSI pneumatic signal. Rotameter, for visual indication of flow. FHP pump is used for water circulation One bypass water line with hand valve avoid pump loading and to maintain the pressure drop across the control valve. Bourdon type pressure gauge fixed at input signal and Air input of the control valve to monitor the pressure. Three control valve lined parallel, required with hand valves for a particular valve study.

### 4 On/off Temperature Controller:

Furnace system of temperature up to 99 Degree Celsius for temperature measurement. ON/OFF controller with 3½ digit display is provided with set-point control. The student can set the described temparature. A3½ Digit Digital indicator to set the temperature to the desired value in a front panel. Signal conditioner with thermocouple required. This thermocouple sense the furnace temperature and keeps it at the desired value by ON/OFF control method. Potentiometer required to vary the dead band in ON/OFF control.

## 5 Feed Forward Control trainer:

Spl. purpose analog simulator with operational amplifiers simulator permits a detailed analysis of the first order, second order and third order systems and the application of proportional, integral and derivative control to the improvement of their performance. used at high speed for oscilloscope observation low speed for meter observation Buil-in Function Generator (Sine & Square wave) Self contained power supplies and power ON/OFF switch Simulated distance-velocity lag full mimic diagrams in the front panel,

1

1

(1) (2)

Simple lag of 10 ms 2 lags of time constant 10ms that can be toggled to integrators of same time constant. Distance velocity lag & delay 10 ms., integral action control scaled in integral action time. Distance-velocity lag 10 ms, CONTROLLER: Set Value Range- 0 to + 10v integral action time range: (Ti)-250ms to 5ms (fast) 25s to 0.5 s (slow) Derivative action Time range (Td) 0-20ms (fast) 0-2 s (slow) proportional Band (p)-gain constants 0.5 to 25 Display 2 Nos. of Analog meters (center zero meters) provided

#### 6 Level Measurement Trainer:

A water reservoir, pump, hand valves and a level tank to study the level measurement using capacitive sensor. RF Capacitance type level transmitter to sense the level of hight (0-250) mm Rust proof water reservoir. FHP pump for water circulation & Transparent level tank with graduated scale. Voltage Regulator provided to vary the flow rate of the water using pump. A regulated power supply to supply the power to the transmitter A 3 ½ digit digital indicator to display level transmitter out put. All components are mounted in an attractive powder coated frame with mimic diagrams.

### 7 Pressure Measurement Trainer Module

With pressure transmitter of (0-5) Bar Piezo resistive type fixed in pressure tank, one manually operated pump to develop pressure, pressure gauge, 31/2 digital indicator to display the pressure etc. One metal pressure tank fitted with Piezo resistive type pressure Transmitter. A needle valve fitted in a pressure tank to release the pressure. Bourdon type pressure gauge provided in the tank to indicate pressure. One manually operated foot pump to generate the pressure. Signal conditioner pressure transmitter output (4-20mA) One signal converter provide to converts (4-20) mA to (0-5V), All are mounted in a powder coated cabinet A 31/2 digit digital indicator to indicate the pressure inside the

## 8 Temperature Transmitter characteristics Trainer

A temperature transmitter, Heat source temperature transducer, signal conditioner, Instrumentation power supply etc., required to characteristics study purpose. Industrial type temperature transmitter temperature. (or) RTD as a temperature transducer. Miniature furnace of heating capacity 300 C

(1) (2) (3)

as a heat source. One elegant blower required to give constant air given to the furnace. One no. of current to voltage converter provided temperature indicator provided to indicate actual temperature.

1

1

### 9 Flow measurement trainer

A water reservoir, FHP pump, hand valves and turbine type flow transducer to study the flow measurement. A Turbine type. Flow senser to sense the flow rate. FHP pump for water circulation Rust proof water reservoir Rotameter (50-500) LPH to indicate the flow rate in built IC Regulated Power Supply for signal conditioning 3½ digit digital display for indicating flow rate All water paths are guided by Rust proof tubes.

## 10 Temperature process controller :

Process control components like Water Bath, Temparature Transmitter etc. to establish a clossed loop control of Temperature process. Water outlet temperature of process tank is sensed through the RTD transmitter AD/DA card for a computer based closed loop control of Temperature., RTD Transmitter gives the output of (0-5) V/(4-20) mA. Thyristor controlled power source. Water bath capacity of 25 Liter fitted with 3KW heater is used as process vessel. Rust proof water reservoir (of capacity 15 liters) to store water. Thyristor power driver to control the power of the heater. USB/ Parallel Port Based Data Acquisition Card One Powerful data acquisition card of, 8 Channel, Analog to Digital converter, 12 bit Resolution Conversion time: 7 samples/sec. Two channel configured as (4-20) mA, 2 Channel Digital to Analog converter, 12 bit resolution Configured as (4-20) mA, 8 Digital inputs, 8 Digital outputs. Windows XP based general purpose data acquisition control s/w having the features like, Menu driven Real time on screen monitoring, Off-line analysis, Data logging Process trend plot, Control software like ON/OFF, Proportional, PID etc.

(4)

No. D/1942//2012.

7th September 2012.

Sealed tenders are invited from qualified vendors/manufacturers in the prescribed tender form, by the Principal, Residential Women's Polytechnic College, Payyannur-670 307 for the supply of Equipments for Industrial Instrumentation lab under MHRD Scheme.

Due date and time of tender —9-10-2012, 2 p. m.

Opening date and time of tender—9-10-2012, 3 p. m.

Cost of tender form:

Original— 1,400 + VAT 13.5%.

Duplicate— 700 + VAT 13.5%.

- *Note*:—1. Specification and Manufacturer details of quoted items must be attached along with the tenders.
  - 2. Tender forms will be issued on all working days from the Office of the Principal, Residential Women's Polytechnic College, Payyannur upto 8-10-2012 at 2 p. m.
  - 3. Cost of tender forms (Original and duplicate) is ie. exclusive of all taxes.
  - 4. Receipt of the Cost of tender forms are only through cash or through money order only.
  - Tenderers should furnish an agreement in the prescribed format in the Kerala Stamp Paper worth 100 along with the tender form.
  - 6. An Earnest Money Deposit (EMD) not below 1% of the total cost should be enclosed as Demand Draft or Bank Guarantee from a Nationalized Bank along with the duly filled in tender form
  - 7. An amount, not below 5% of the total cost of the items supplied, is to be submitted, either as a Demand Draft or a Bank Guarantee from a Nationalized Bank, while supplying items as security deposit.
  - 8. A minimum of 12 months (from the date of supply) on site guarantee is to be given to the items
  - Tenders received after the due date and time will not be considered.
  - 10. Power is bestowed upon the Principal, Residential Women's Polytechinic College, Payyannur-670 307, to reject/cancel all or any tenders/tender forms without stating any reason therein.

പയ്യന്നൂർ റസിഡൻഷ്യൽ വനിതാ പോളിടെക്നിക്ക് കോളേജ്, ഇൻഡസ്ട്രിയൽ ഇൻസ്ട്രുമെന്റേഷൻ ലാബിലേക്ക് ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് യോഗ്യതയുള്ള നിർമ്മാതാക്കൾ/വിൽപനക്കാരിൽനിന്നും സീൽ ചെയ്തതും നിർദ്ധിഷ്ട ഫോറങ്ങളിലുള്ളതുമായ ടെൻഡറുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ടെൻഡർ ലഭിക്കേണ്ട അവസാന തീയതിയും സമയവും—9-10-2012 ഉച്ചയ്ക്ക് 2 മണി.

ടെൻഡർ തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—9-10-2012, ഉച്ചയ്ക്ക്ശേഷം 3 മണി.

ടെൻഡർ ഫോറത്തിന്റെ വില:

അസ്സൽ— 1,400 + 13.5% വാറ്റ്.

പകർപ്പ്— 700 + 13.5% വാറ്റ്.

## കുറിപ്പ് :

- കാട്ട് ചെയ്യുന്ന സാമഗ്രികളുടെ വിശദവിവരങ്ങളും നിർമ്മാതാക്കളുടെ വിവരങ്ങളും ടെൻഡറിന്റെ കൂടെ സമർപ്പിക്കണം.
- ടെൻഡർ ഫോമുകൾ 8-10-2012 വരെയുള്ള എല്ലാ പ്രവർത്തി ദിവസങ്ങളിലും (വൈകുന്നേരം 2 മണി വരെ) പ്രിൻസിപ്പാളിന്റെ കാര്യാലയത്തിൽ ലഭ്യമായിരിക്കും
- 3. ടെൻഡർ ഫോമിന്റെ വില (അസ്സലിനും ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റിനും) എല്ലാ നികുതികളും ഉൾപ്പെട്ടതാണ്.
- 4. ടെൻഡർ ഫോമിന്റെ വില പണമായോ മണിയോർഡർ ആയോ മാത്രമേ സ്വീകരിക്കുകയുള്ളൂ.
- 5. ടെൻഡറിനോടൊപ്പം 100-ന്റെ സ്റ്റാമ്പ് പേപ്പറിൽ നിർദ്ദിഷ്ട മാതൃകയിലുള്ള എഗ്രിമെന്റ് സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.
- ഒമാത്ത സംഖ്യയുടെ ഒരു ശതമാനത്തിൽ കുറയാത്ത തുകയ്ക്കുള്ള നിരതദ്രവ്യം, ദേശസാൽകൃത ബാങ്കിൽ നിന്നുള്ള ഡ്രാഫ്റ്റ് /ബാങ്ക് ഗ്യാരന്റി ആയി ടെൻഡറിനോടൊപ്പം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.
- 7. സാധന സാമഗ്രികൾ വിതരണം ചെയ്യുന്ന സമയത്ത് മൊത്തം വിലയുടെ അഞ്ച് ശതമാനത്തിൽ കുറയാത്ത തുക ഏതെങ്കിലും ഒരു ദേശസാൽകൃത ബാങ്കിൽ നിന്നുള്ള ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റോ, ബാങ്ക് ഗ്യാരന്റിയോ കരുതൽ നിക്ഷേപമായി നൽക്ഷേടതാണ്.
- സാധന സാമഗ്രികൾ വിതരണം ചെയ്യുന്ന തീയതി മുതൽ കുറഞ്ഞത് 2 മാസത്തേക്ക് ഓൺ സൈറ്റ് ഗ്യാരന്റി നൽകേണ്ടതാണ്.
- ടെൻഡർ ലഭിക്കേണ്ട അവസാന തീയ തിക്കും സമയത്തിനുംശേഷം ലഭിക്കുന്ന ടെൻഡറുകൾ യാതൊരു കാരണവശാലും പരിഗണിക്കുന്നതല്ല.
- 10. പ്രത്യേക കാരണം കാണിക്കാതെ തന്നെ ടെൻഡർ നിര സിക്കാനോ റദ്ദാക്കാനോ ഉള്ള അധികാരം റസിഡൻഷ്യൽ വനിത പോളിടെക്നിക് കോളേജ് പ്രിൻസിപ്പാളിൽ നിക്ഷിപ്തമായിരിക്കും.

#### LIST OF ITEMS

Sl. No.	Name of Items with Specifications	Quantity required (Nos.)
(1)	(2)	(3)
1	Pressure guage —Pressure Range 0-25 kg./cm2	4
2	<b>Pressure guage</b> — Pressure Range 0-50 kg./cm.	4
3	Dead weight tester— Range 0-150kg/cm2, Hand wheel (rotating piston) operated typ 1/4", 3/4", 1/2" BSP Connectors. Accuracy 0. material-platform reservoir and weight arm brass, other parts compatible material, Oi sprintex-12 HB, Viscosity 20; Should b	e 25%, - 1

standard design.

(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	3)
4	Weighing scale— (Load cell Type) 0-5kg. with + 2% Accuracy Sensitivity 5gm.	1	24	Stand Millivolt Range 0-2000 m VDC,	2
5	Weighing scale— (Hydraulic Load cell Type) 0-5kg. with + 2% Accuracy Sensitivity 5gm.	1		Display-3½ Digit 7 Segment Bright LED, Temp. Compensation 0-100° C Electrode & stand-	
6	<b>Vibration measurement trainer</b> —Excitation Source 4 K Hz, Peak to Peak Voltage 2 V,	1		glass Combination type & suitable stand provided with unit, Aux Supply 230 VAC	
	Digital Display, Signal Conditioner of 0-10 V DC		25	to 100%)	2
7	<b>Flow meter</b> —Water flow meter Max 10000 Litters for 3/4" Pipe, Digital type.	1	26	to 100%)	2
8	<b>Electro magnetic flow meter</b> —Electro magnetic type flow measurement device.	1	27	Hall Effect Transducer—(For Current /Voltage measurenment) (Hall Effect Sensor of 5 A/0-230 V AC, Output Voltage 0 to 5 VDC, Signal	2
9	<b>Radiation pyro meter</b> —Spectral Sensityvity 9.62 to 11 metre Temp. Measuring Rang -50 to + 1000 Degree Celsius, Accuracy: 20	1		Conditioner, Regulated power supply, Analog meters to indicated input Voltage and Current,	
	Degree Celsius, Analog output: Set to 0to1 V of 0 to 10 V Resolution of the analog out: 12	or	28	facility to vary Current and Voltage)  Strip Chart Recorder—Recoding speed 10mm/minute	2
10	Bit, Digital interface V 24 (RS 232)		29	` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` `	2
10	Digital temperature gauge	1	30	<b>X-Y Plotter</b> —(Accuracy+-2%, Power 230 AC, Inpute accepted 1mV/cm to 2V/cm Channels-1,	1
11	Float set for level measurement	1		Writing area 11 X 15cm.	
12	<b>Stroboscope</b> — 750 Watt, 1 Ltr. (Speed measurement Kit) Flashing freq-150-1800 rpm, Appropriate motor/rotating mechanism should	3	NT.	(5)	2012
	also be supplied.		No.	D/1944//2012. 10th September 2	
13 14 15	Tachometer— Noncontact type, Range 10-50000 RPM, Accuracy + /-0.5% ± 1 digit, Display 5 digit 0.3" LED/LCD, Power 1.5V x 4 Nos. Battery, Memory-YES Accessories Carrying Case, Reflective Tape, Manual. Electric Kettle— 750 Watt. 1 ltr.  Temperature Transducer Trainer—(for Thermister, RTD, Thermocouple and IC type	3 8 1	Prin Payy equi Payy MHI	Sealed tenders are invited from qualified Vene ufacturers in the prescribed tender form, by cipal, Residential Women's Polytechnic Coll vannur-670 307 for the supply and installation pments for Advanced Process Control Lab annur Residential Women's Polytechnic College to RD Scheme. Demonstration should be arrange ssary.	y the lege, on of in under
	Temperature transducers)			Cost of tender form:	
16	RTD—(0°C to 300°C, Resoulution 10°C)	10		Original— 800 + VAT 13.5%.	
17	Thermocouple—(0°C to 300°C, Resolution 10°C)	10		Duplicate— 400 +VAT 13.5%.	
18	<b>Bimetallic Thermometer</b> —(0°C to 300°C, Resolution 10°C)	14	11-10	Due date and time of tender for 0-2012, 2 p. m.	rm—
19	LVDT Trainer—Range 0 to 25 mm, Signal Conditioner for LVDT displacement	4	3 p. :	Date and time of opening of tender—11-10-2 m.	2012,
	Calibrator+ -10 mm, output Voltage: 0-5V, Calibration for vision, Built in instrumentation Power Supply 3 ½ Digit Digital Display (Displacement)		Note	:—1. Specifications and Manufacturer de of Quoted items must be attached along the tenders.	
20	Thermister—(0°C to 300°C	15		2. Tender forms will be issued on all working	days
21	Specific gravity meter—Specific Gravity Measuring Kit	2		from the Office of the Principal, Reside Women's Polytechnic College, Payyannur u	
22	<b>Say balt Viscometer</b> —Viscometer Constants: above 30°C, A=0.26, B=1.79, above 100° CA=	1		10-10-2012 at 2 p. m.	
23	0.247, B=0.50  Red Wood Viscometer—(Viscosity Measure-	1		<ol><li>Cost of tender forms (Original and duplication ie. exclusive of all taxes.</li></ol>	te) is
ω	ment) Viscometer Constants above 30°C, A=0.26, B=1.79, above 100° C A=0.247, B=0.50			4. Receipt of the cost of tender forms are on through cash or through money order only	-

- 5. Tenders should furnish an agreement in the prescribed format in the Kerala Stamp Paper worth 100 along with the tender form.
- 6. An Earnest Money Deposit (EMD) not below 1% of the total cost should be enclosed as Demand Draft or Bank Guarantee from a Nationalized Bank along with the duly filled in tender form.
- 7. An amount, not below 5% of the total cost of the items supplied, is to be submitted either as a Demand Draft or a Bank Guarantee from a Nationalized Bank, while supplying items as security deposit.
- 8. A minimum of 12 months (from the date of supply) on site guarantee is to be given to the items
- 9. Tenders received after the due date and time will not be considered.
- 10. Power is bestowed upon the Principal, Residential Women's Polytechinic College, Payyannur-670 307, to reject/cancel all or any tenders/tender forms without stating any reason therein.

പയ്യന്നൂർ റസിഡൻഷൃൽ വനിത പോളിടെക്നിക് കോളേജിലെ അഡ്വാൻസ്ഡ് പ്രോസസ് കൺട്രോൾ ലാബിലേക്ക് ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് യോഗൃതയുള്ള നിർമ്മാതാക്കൾ/വിൽപ്പനക്കാരിൽനിന്നും സീൽ ചെയ്തതും നിർദ്ദിഷ്ട ഫോറങ്ങളിലുള്ളതുമായ ടെൻഡറുകൾ താഴെ കാണിച്ച പട്ടിക പ്രകാരം ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില:

ഒറിജിനൽ— 800+ VAT 13.5 %.

ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ്— 400+ VAT 13.5 %.

ടെണ്ടർ ലഭിക്കേണ്ട അവസാന തീയതിയും സമയവും— 11–10–2012, 2 മണിവരെ.

ടെണ്ടർ തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—11-10-2012, 3 മണി.

- കുറിപ്പ്:— 1. കാട്ട് ചെയ്യുന്ന സാമഗ്രികളുടെ വിശദവിവര ങ്ങളും നിർമ്മാതാക്കളുടെ വിവരങ്ങളും ടെൻഡറിന്റെ കൂടെ സമർപ്പിക്കണം.
  - ടെൻഡർ ഫോമുകൾ 10-10-2012 വരെയുള്ള എല്ലാ പ്രവർത്തി ദിവസങ്ങളിലും (2 മണി വരെ) പ്രിൻസിപ്പാളിന്റെ കാര്യാലയത്തിൽ ലഭ്യമാ യിരിക്കും.
  - ടെൻഡർ ഫോമിന്റെ വില (അസ്സലിനും ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റിനും) എല്ലാ നികുതികളും ഉൾപ്പെട്ടതാണ്.
  - ടൻഡർ ഫോമിന്റെ വില പണമായോ മണിയോർഡർ ആയോ മാത്രമേ സ്വീകരിക്കുക യുള്ളൂ.
  - 5. ടെൻഡറിനോടൊപ്പം 100-ന്റെ സ്റ്റാമ്പ് പേപ്പറിൽ നിർദ്ദിഷ്ട മാതൃകയിലുള്ള എഗ്രിമെന്റ് സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.

- ഒമാത്ത സംഖൃയുടെ ഒരു ശതമാനത്തിൽ കുറയാത്ത തുകയ്ക്കുള്ള നിരതദ്രവും ദേശ സാൽകൃത ബാങ്കിൽ നിന്നുള്ള ഡ്രാഫ്റ്റ് ബാങ്ക് ഗ്യാരന്റി ആയി ടെണ്ടറിനോടൊപ്പം സമർപ്പി ക്കേണ്ടതാണ്.
- 7. സാധന സാമഗ്രികൾ വിതരണം ചെയ്യുന്ന സമയത്ത് മൊത്തം വിലയുടെ അഞ്ച് ശതമാനത്തിൽ കുറയാത്ത തുക ഏതെങ്കിലും ഒരു ദേശസാൽകൃത ബാങ്കിൽനിന്നും ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റോ, ബാങ്ക് ഗ്യാരന്റിയോ കരുതൽ നിക്ഷേപമായി നൽകേണ്ടതാണ്.
- സാധന സാമഗ്രികൾ വിതരണം ചെയ്യുന്ന തീയതി മുതൽ കുറഞ്ഞത് 2 മാസത്തേക്ക് ഓൺ സൈറ്റ് ഗ്യാരന്റി നൽകേണ്ടതാണ്.
- 9. ടെണ്ടർ ലഭിക്കേണ്ട അവസാനതീയ തിക്കും സമയത്തിനുംശേഷം ലഭിക്കുന്ന ടെണ്ടറുകൾ യാതൊരു കാരണവശാലും പരിഗണിക്കുന്നതല്ല.
- 10. പ്രത്യേക കാരണം കാണിക്കാതെ തന്നെ ടെണ്ടർ നിരസിക്കാനോ റദ്ദാക്കാനോ ഉള്ള അധി കാരം റസിഡൻ ഷൃൽ വനിത പോളിടെക്നിക് കോളേജ് പ്രിൻസിപ്പാളിൽ നിക്ഷിപ്തമായിരിക്കും.

LIST OF ITEMS

Sl. No.	Name of Items with Specifications	Quantity required (No.)
(1)	(2)	(3)

## 1 Flow Process Controller:—

A water reservoir fitted with pumb for water circulation. Differential pressure transmitter with orifice plate to measure the flow of circulation Water circulation water controlled by pneumatic control valve. Orifice Plate with Differential pressure transmitter to sense the flow rate range of 0-500 LPH. Industrial standard electro pneumatic converter to control the control valve of (Input 4-20mA, Output (0.2-1) Bar, Pneumatic control valve of size 1/2" to control the flow rate of water. USB/Parallel Port Based Data Acquisition Card Convertion time: 7 samples /sec., Two channel as (4-20)mA, 2 Channel Digital to Analog converter, 12bit resolution, configured as (4-20)mA, 8 Digital Inputs, 8 Digital outputs, windows, XP based general purpose data acquisition control software having the featuers like, Menu driven Real time on screen monitoring, Off-line analysis, Data logging, Process trend plot, Control software like ON/OFF, Proportional derivative and PID etc.

(1) (2)

## 2 Level Process Controller:

A water reservoir fitted with pumb for water circulation. A capacitance type level transmitter is used. The water circulation is controlled by the industrial type pneumatic control valve. Dual Probe RF capacitance type level Transmitter to sense the water level up to 250mm. output: 4-20mA. Pneumatic control valve size 1/2" to control the level of the tank. Process tank of 5 litre capacity with graduated level scale. Rust proof water reservoir of capacity (12 liters) FHP Pump is provided for water circulations. AIR Regulator cum filter of capacity (0-2.5 Bar) is provided Bypass line provision is provided in the Reservoir tank. Hand valve provision given in process tank. 2 Channel Digital to Analog Converter. 12 bit resolution, inputs, Digital outputs. All the input and output signals are terminated at 25 pin 'D' male connector. Windows XP based general purpose data acquisition control software having the feauters like, Menu driven Real time on screen monitoring.

## 3 Programmable Logic Controller Trainer with Demonstrator:

A PLC, Demonstration panel, windows based programming ladder software to study the concepts, and programming of programmable logic controller. Demonstration panel with switches and LEDs to demonstrate input, output functions etc. Built in power supply (+24V DC). 4 relay outputs for output interface. Contacts AC/DC 230 Volt. Fuses provided in the Demonstrator panel to protect PLC against any short circuit. This Demonstration panel with all necessary connectors switches and LEDs require to interconnect by patch chords and study the Nano PLC 6 SPDT Switches. 4 LEDs with fuse protection to simulate the digital outputs. One PWM Connector facility provided. One 24VDC Source required for internal Patching. Connectors required for external interface application.

## 4 **PLC real time application trainer** (Density based Traffic Light Control)

2

This trainer with a Traffic Light System represented in a panel with different colour LEDs. Each Road Traffic conjunction is sensed by Opto coupler. The termination are mounted in a connectors to interface with PLC. This application trainer requires the implementation of traffic light control system in PLC. Two opto coupler sensor is required to sense the road traffic density.

(1)

## 5 **PLC real time application trainer** (Lift Control System)

(2)

3 Floors lifts with a lead screw mechanism and LEDs and components to study the concepts of LIFT function Demonstration. A lead screw mechanism required to move the up/down vertically. A stepper motor required to rotate the gear mechanism A MOSFET band stepper motor driver required to drive the motor. 3 Nos. of LEDs to indicate the status of the lift. All are mounted in a metal cabinet with screen printing. Built in switched.

## 6 PLC real time application trainer: (Star-Delta Starter)

This PLC based application trainer requires the facility of demonstrating the fuctioning of Star Delta starter operation using Relays. The ladder language programs are also required along with PLC to study the concepts of Electrical applications of PLC. 3 phase R, Y, B Phase Voltages are detected by voltage transformers with Ground isolation. A current transformer 5 Amps required to sense the current of the load for protection. One optional 0.5 HP AC induction motor for loading 3 Nos. of Relay required to actuate the 3 phase motor individually. All the components are mounted in a powder coated metal platform. One stop/start button provided for operation.

## 7 PLC real time application trainer: (DOL Starter)

MCB contactor is provided to 3 phase supply R, Y, B phase voltage are detected by voltage transformers and it also requires ground isolation. One no 3 phase relay provided to actuate the three phase motor individually. All the components are mounted in a powder coated metal plateform. A ladder sample program provided in the user manual to control the DOL Starter. One no. of fault creating switch is required for simulating the single phase action.

## 8 PLC real time application trainer: (Conveyor control)

One stepper motor is used for convey control. One proximity sensor is used to detect the presence of meterial. Belt is used for convey movement.

### 9 Air Compressor with storage tank:

Maximum working pressure: 10kg/cm2. Tank Capacity: 100 liters. Motor: 1.5 hp. single phase. A pressure switch is provided for safety purpose.

1

(3)

1

1

1

1

(1) (2) (3)

#### 10 Pressure Process Controller:

Pressure tank fixed with pressure transmitter. Electro pneumatic convertor to control the control valve. A PC based AD/DA card required for the closed loop control of preassure in the tank.

Piezo Resistive type pressure transmitter Range of (0-5 Bar) is used to sense the pressure (output 4-20mA). Metal pressure tank (of capacity 2 liter) One Air relief valves is fitted with the process tank. Air regulator of Range (0-2.1 Bar) is used to regulate the pressure to Feed the Input of Electro Pneumatic Convertor. Bourdon tube pressure gauge is mounted in pressure tank. One needile valve is provided in the tank. Industrial standard electro pneumatic convertor to control the control valve of (input 4-20mA, Output 0.2-1 Bar). Pneumatic control Valve of size 1/2" to control the Air pressure of the process tank.

USB/Parallel Port Based Data Acquisition Card 2 Channel Digital to Analog convertor. Windows 2000, XP based general purpose data acquisition control.

No. D/1945/2012.

9th September 2012.

1

Sealed tenders are invited from qualified Vendors/manufacturers in the prescribed tender form, by the Principal, Residential Women's Polytechnic College, Payyanur-670 307 for the supply of Campus Net working items and installation of Payyanur Residential Women's Polytechnic College under MHRD Scheme.

(6)

Cost of tender form:

Original— 2,000 + VAT 13.5%.

Duplicate— 1,000 +VAT 13.5%.

Due date and time of tender form—11-10-2012, 3 p. m.

Date and time of opening of tender—11-10-2012, 4 p. m.

- Note:—1. Specifications and Manufacturer details of Quoted items must be attached along with the tenders.
  - 2. Tender forms will be issued on all working days from the Office of the Principal, Residential Women's Polytechnic College, Payyanur upto 10-10-2012 at 2 p. m.
  - 3. Cost of tender forms (Original and duplicate) is ie. exclusive of all taxes.

- 4. Receipt of the cost of tender forms are only through Cash or through Money Order only.
- Tenders should furnish an agreement in the prescribed format in the Kerala Stamp Paper worth 100 along with the tender form.
- An Earnest Money Deposit (EMD) not below 1% of the total cost should be enclosed as Demand Draft or Bank Guarantee from a Nationalized Bank along with the duly filled in tender form.
- 7. An amount, not below 5% of the total cost of the items supplied, is to be submitted either as a Demand Draft or a Bank Guarantee from a Nationalized Bank, while supplying items as security deposit.
- 8. A minimum of 12 months (from the date of supply) on site guarantee is to be given to the items.
- Tenders received after the due date and time will not be considered.
- 10. Power is bestowed upon the Principal, Residential Women's Polytechnic College, Payyannur-670 307, to reject/cancel all or any tenders/tender forms without stating any reason therein.

പയ്യന്നൂർ റസിഡൻഷ്യൽ വനിതാ പോളിടെക്നിക്ക് കോളേജ് കാമ്പസ് നെറ്റ്വർക്കിലേക്ക് ഉപകരണങ്ങൾ വിത രണം ചെയ്യുന്നതിനും അവ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും യോഗ്യതയുള്ള നിർമ്മാതാക്കൾ/വിൽപനക്കാരിൽനിന്നും സീൽ ചെയ്തതും നിർദ്ദിഷ്ട ഫോറങ്ങളിലുള്ളതുമായ ടെൻഡറുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ടെൻഡർ ലഭിക്കേണ്ട അവസാന തീയതിയും സമയവും—11-10-2012 ഉച്ചയ്ക്കുശേഷം 3 മണി.

ടെൻഡർ തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—11-10-2012, ഉച്ചയ്ക്കുശേഷം 4 മണി.

ടെൻഡർ ഫോറത്തിന്റെ വില:

അസ്സൽ— 2,000 + 13.5% VAT.

പകർച്ച്— 1,000 + 13.5% VAT.

- കുറിപ്പ്:— 1. ക്വാട്ട് ചെയ്യുന്ന സാമഗ്രികളുടെ വിശദവിവര ങ്ങളും നിർമ്മാതാക്കളുടെ വിവരങ്ങളും ടെൻഡ റിന്റെ കൂടെ സമർപ്പിക്കണം.
  - ടെൻഡർ ഫോമുകൾ 10-10-2012 വരെയുള്ള എല്ലാ പ്രവർത്തി ദിവസങ്ങളിലും (2 മണി വരെ) പ്രിൻസി പ്പാളിന്റെ കാര്യാലയത്തിൽ ലഭ്യമായിരിക്കും.
  - ടൻഡർ ഫോമിന്റെ വില (അസ്സലിനും ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റിനും) എല്ലാ നികുതികളും ഉൾപ്പെട്ടതാണ്.
  - 4. ടെൻഡർ ഫോമിന്റെ വില പണമായോ മണിയോർഡർ ആയോ മാത്രമേ സ്വീകരിക്കു ക യുള്ളൂ.
  - ടെൻഡറിനോടൊപ്പം 100-ന്റെ സ്റ്റാമ്പ് പേപ്പറിൽ നിർദ്ദിഷ്ട മാതൃകയിലുള്ള എഗ്രിമെന്റ് സമർപിക്കേണ്ടതാണ്.
  - 6. മൊത്ത സം ഖൃയുടെ ഒരു ശതമാനത്തിൽ കുറയാത്ത തുകയ്ക്കുള്ള നിരതദ്രവ്യം ദേശസാൽകൃത ബാങ്കിൽ നിന്നുള്ള ഡ്രാഫ്റ്റ്/ ബാങ്ക് ഗ്യാരന്റി ആയി ടെൻഡറിനോടൊപ്പം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.

- സാധന സാമഗ്രികൾ വിതരണം ചെയ്യുന്ന സമയത്ത് മൊത്തം വിലയുടെ അഞ്ച് ശതമാനത്തിൽ കുറയാത്ത തുക ഏതെങ്കിലും ഒരു ദേശസാൽകൃത ബാങ്കിൽ നിന്നുള്ള ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റോ, ബാങ്ക് ഗ്യാരന്റിയോ കരുതൽ നിക്ഷേപമായി നൽകേണ്ടതാണ്.
- സാധന സാമഗ്രികൾ വിതരണം ചെയ്യുന്ന തീയതി മുതൽ കുറഞ്ഞത് 2 മാസത്തേക്ക് ഓൺ സൈറ്റ് ഗ്യാരന്റി നൽകേണ്ടതാണ്.
- ടെൻഡർ ലഭിക്കേണ്ട അവ സാന തീയതിക്കും സമയനത്തിനുംശേഷം ലഭിക്കുന്ന ടെൻഡറുകൾ യാതൊരു കാരണവശാലും പരിഗണിക്കുന്നതല്ല.
- 10. പ്രത്യേക കാരണം കാണിക്കാതെ തന്നെ ടെൻഡർ നിരസിക്കാനോ റദ്ദാക്കാനോ ഉള്ള അധികാരം റസിഡൻഷൃൽ വനിത പോളിടെക്നിക് കോളേജ് പ്രിൻസിപ്പാളിൽ നിക്ഷിപ്തമായിരിക്കും.

LIST OF ITEMS

Sl. No.	Name of Items with Specifications	Quantity required (Nos.)
(1)	(2)	(3)
1	24 Port Layer 2 Managed Rack Mountable Switch	2
2	24 Port Layer 2 Unmanaged Rack Mountable Switch	4
3	48 Port Layer 2 Managed Rack Mountable Switch	2
4	16 Port Layer 2 Unmanaged Rack Mountable Switch	4
5	24 Port Cat 6 Patch Panel	5
6	48 Port Cat 6 Patch Panel	2
7 8	Cat 6 key stone + Surface mount Box + Face Plate RJ 45 Connector	400 1200
9	Cat 6 UTP Cable: (Roll of 305 Mtr.)	13
10	6 U Rack	4
11	9 U Rack	5
12	12 U Rack	3
13	Structured Cabling Charge	3900 mtr.

(7)

No. D-1946/2012.

7th September 2012.

Sealed tenders are invited from qualified vendors/manufacturers in the prescribed tender form by the Principal, Residential Women's Polytechnic College, Payyanur-670 307 for the supply of Computer Components, Net work items & interactive white board in CT, EC & CABM Department of Residential Women's Polytechnic College, Payyanur under MHRD Scheme.

Tender No.—D/1946/12.

PAC— 7,90,750.

Cost of tender form:

Original— 1,600 + VAT 13.5%.

Duplicate— 800 + VAT 13.5%.

Date and time of receipt of tender—10-10-2012 at 2 p. m.

Date and time of opening of tender—10-10-2012 at 3 p. m.

Note:—Specifications & manufacturer details of quoted items must be attached along with the tenders. Tender forms will be issued on all working days from the Office of the Principal, Residential Women's Polytechnic College, Payyannur up to 9-10-2012 at 2 p.m. Cost of tender forms (original and duplicate) is i.e. exclusive of all taxes Receipt of the cost of tender forms are only through cash or through money order.

Tenders should furnish an agreement in the prescribed format in the Kerala Stamp Paper worth 100 along with the tender form. An Earnest Money Depost (EMD) not below 1% of the total cost should be enclosed as Demand Draft or Bank Guarantee from a Nationalized Bank along with the duly filled in tender form. An amount not below 5% of the total cost of the items supplied is to be submitted either as a Demand Draft or a Bank Guarantee from a Nationalized Bank, while supplying items as security deposit. A minimum of 12 months (from the date of supply) on site guarantee is to be given to the items. Tenders received after the due date and time will not be considered.

Power is bestowed upon the Principal, Residential Women's Polytechnic College, Payyanur-670 307, to reject/cancel all or any tenders/tender forms without stating any reason therein.

പയ്യന്നൂർ റസിഡൻഷൃൽ വനിത പോളിടെക്നിക് കോളേജിലെ കമ്പ്യൂട്ടർ അനുബന്ധ ലാബുകളിലേക്ക് താഴെ പറയുന്ന ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് യോഗ്യതയുള്ള നിർമ്മാതാക്കൾ/വിൽപ്പനക്കാരിൽനിന്നും സീൽ ചെയ്തതും നിർദ്ധിഷ്ട ഫോറങ്ങളിലുള്ള തുമായ ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ടെണ്ടർ നമ്പർ---ഡി/1946/2012.

അടങ്കൽ തുക— 7,90,750.

10-10-2012 ഉച്ചയ്ക്കുശേഷം 2 മണി.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില:

അസ്സൽ— 1,600 + വാറ്റ് 13.5%. ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ്— 800 + വാറ്റ് 13.5%.

ദർഘാസ് ലഭിക്കേണ്ട അവസാന തീയതിയും സമയവും—

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—10-10-2012 ഉച്ചയ്ക്കുശേഷം 3 മണി.

കുറിപ്പ്:—കാട്ട് ചെയ്യുന്ന സാമഗ്രികളുടെ വിശദവിവരങ്ങളും നിർമ്മാതാക്കളുടെ വിവരങ്ങളും ടെണ്ടറിന്റെകൂടെ സമർപ്പിക്കണം. ടെണ്ടർ ഫോമുകൾ 9-10-2012 വരെയുള്ള എല്ലാ പ്രവർത്തി ദിവസങ്ങളിലും ടെണ്ടർ

Payyannur.

ഫോമിന്റെ വില (അസ്സലിനും ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റിനും) എല്ലാ നികുതി കളും ഉൾപ്പെട്ടതാണ്. ടെണ്ടർ ഫോമിന്റെ വില പണ മായോ മണിയോഡർ ആയോ മാത്രമേ സ്വീകരിക്കുക യുള്ളൂ. ടെണ്ട റി നോ ടൊപ്പം

100-ന്റെ സ്റ്റാമ്പ് പേപ്പറിൽ നിർദ്ധിഷ്ട മാതൃക യിലുള്ള എഗ്രിമെന്റ് സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. മൊത്ത സംഖൃയുടെ ഒരു ശതമാനത്തിൽ കുറയാത്ത തുകയ്ക്കുള്ള നിരതദ്രവ്യം ദേശസാൽകൃതബാങ്കിൽനി ന്നുള്ള ഡ്രാഫ്റ്റ്/ബാങ്ക് ഗ്യാരണ്ടി ആയി ടെൻഡറിനോ ടൊപ്പം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. സാധനസാമഗ്രികൾ വിതരണം ചെയ്യുന്ന സമയത്ത് മൊത്തം വിലയുടെ അഞ്ച് ശതമാനത്തിൽ കുറയാത്ത തുക ഏതെങ്കിലും ഒരു ദേശസാൽകൃത ബാങ്കിൽനിന്നുള്ള ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റോ, ബാങ്ക് ഗ്യാരണ്ടിയോ കരുതൽ നിക്ഷേപ മായി നൽകേണ്ടതാണ്. സാധന സാമഗ്രികൾ വിതരണം ചെയ്യുന്ന തീയതി മുതൽ കുറഞ്ഞത് 2 മാസത്തേക്ക് ഓൺ സൈറ്റ് ഗ്യാരണ്ടി നൽകേണ്ടതാ ണ്. ടെണ്ടർ ലഭിക്കേണ്ട അവസാന തീയതിക്കും സമയത്തിനു ശേഷം ലഭിക്കുന്ന ടെൻഡറുകൾ യാതൊരു കാരണവശാലും പരിഗണിക്കുന്നതല്ല.

പ്രത്യേക കാരണം കാണിക്കാതെ തന്നെ ടെണ്ടർ നിരസിക്കാനോ റദ്ദാക്കാനോ ഉള്ള അധികാരം റസിഡൻഷ്യൽ വനിത പോളിടെക്നിക് കോളേജ് പ്രിൻസിപ്പാളിൽ നിക്ഷിപ്തമായിരിക്കും.

#### Details of ITEMS

Sl.	Name of Items with	Quantiy
No.	Specifications	requird
		(Nos).
(1)	(2)	(3)
1	Microprocessor: AMD Athlon IIx 2 260 3.20 GHz, 45 nm.	15
2	Motherboard: Biostar TA880GB + AM3 socket, AMD 880 G +	15
3	Memory : 2 GB DDR3-1333 MHz, Zion	15
4	Hard Disk : WD Caviar Blue 500GB SATA	15
5	Optical Drive : LG GH22 SATA 22 x DVD Writer	15
6	Atx Cabinet: With 400W SMPS	15
7	Monitor: 17" TFT	15
8	Multimedia Keyboard with optical mouse	15
9	External Hard Disk Drive : 500 GB, USB 2 and USB 3 interface	5
10	External DVD Writer : Sony Slim 22 x	5
11	Internal Blue Ray Writer : LG 10 x Blue Ray RW	2
12	CISCO 1941 Router : With WIC card plus cable	1
13	Layer 2 Manageable Switch : Linksys SRW 24	1

(1)	(2)	(3)
14	Ethernat Switch: 24 port, 10/100/1000/Mbps, 10 BASE-T, 1000 BASE-T Universal UTP Cable Recognition for Straight Thgough or Crossover Cables (MDI/MDI-X)	2
15	Network Switch 24 Port : Managed Network Switch 24 Port	d 5
16	Wireless Router : D link make DIR 615 wireless N Router	4
17	Wireless Network Card : d Link DWLG-510	10
18	UTP Cable : Cat 6e	300m
19	Interactive White Board: with minimum diagonal size (mm): 1700, Aspect ratio 4:3, Linux compatibility, Auto calibration and electronic pen for use in projector	1
	f the Principal, ial Women's Polytechnic College,	(Sd.) Principal.